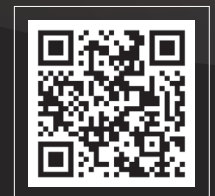


Professional Lighting Solutions



Professional Lighting Solutions

2023.24
CATALOG



setolite.com

SETOLITE

LICHTTECHNIK

GMBH...

... dezvoltă, produce și comercializează sisteme de iluminat de înaltă calitate pentru utilizare mobilă și staționară încă din 1995.

Avem peste 25 de ani de experiență în dezvoltarea și producția de sisteme de iluminat profesionale pentru o gamă largă de industrii și aplicații. Dezvoltarea continuă, contactul direct cu clienții noștri și lupta continuă pentru calitate sunt pietrele de temelie ale succesului nostru.

Sustenabilitatea este, de asemenea, o prioritate de top la SETOLITE. Prin luarea în considerare a celor mai recente evoluții tehnice de pe piața de iluminat și prin utilizarea unor componente deosebit de calitative și durabile, se asigură o durată de viață lungă a produsului cu o eficiență economică ridicată. În acest sens, ne bazăm pe designul modular, care ne permite să întreținem eficient componentele individuale chiar și după ani de zile. Din acest motiv, clienții noștri din industrie, meserii, căi ferate, tuneluri, drumuri, construcții și inginerie civilă, precum și forțele de salvare, de urgență și forțele armate din Europa ne apreciază ca partener competent.

1995 . Fondarea SETOLITE Ltd. de către Peter Schultz și Rolf Schulte

1998 . Începerea producției proprii cu ALDEBARAN® 1000 SERIES

2000 . Schimbarea denumirii în actuala SETOLITE Lichttechnik GmbH

2006 . Înființarea unui alt loc de producție

2010 . Asumarea generală a conducerii de către Peter Schultz

2012 . Mutarea sediului central de la Wermelskirchen la Hückeswagen

2016 . Extinderea spațiului utilizabil la cel de-al doilea loc de producție

2020 . Astăzi: 60 de angajați pe o suprafață de 3000 m²

FUNCȚIONALITATEA

PRODUSELOR INDIVIDUALE

Pentru o imagine de ansamblu mai bună, am dezvoltat o serie de pictograme care ajută la obținerea unei imagini de ansamblu rapide a funcționalității produselor individuale.



Tehnologia LED 2. generație



Funcția de lumină de urgență



Funcția de bliț



Lumina măsurată în lumeni reali cantității de emisie



Cu telecomandă



SOS



Grad de protecție



Tub fluorescent



Semnal luminos roșu



Greutate



Cipuri multicolore



Halogen



Set de cabluri înlocuibile RCK



Funcția Powerbank



Comutare segmentară



Reîncărcabilă



Presostat de iluminare



Puterea luminii reglabile



Buton de pornire/oprire



Putere mare



Comutare de grup



Putere redusă

* În cazul produselor cu sigiliul de calitate REAL Lumen (RL), valoarea maximă a standardului de calitate REAL Lumen (RL). Lumen măsurate sunt, în principiu, valori reale obținute în raport cu produsul total, inclusiv reflectorul, difuzorul etc. și nu corespund doar valorilor maxime teoretice ale iluminantului utilizat. În acest scop, măsurăm noi înșine produsele etichetate corespunzător în laboratorul nostru intern de iluminat, în condiții reale de funcționare.

Notă: Descrierile produselor și datele tehnice, precum și disponibilitatea pot fi modificate fără notificare prealabilă.

CONȚINUT

SETOLITE

LICHTTECHNIK

ILUMINARE EXTERIOARĂ

	Pagini
SERIA ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0	06-09
COMPARAȚIE CU TEHNOLOGIA LED	10-11
ALDEBARAN® REMOTE TECHNOLOGY (ART)	12-13
ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX LED	14-15
MODULE DE DIRECȚIONARE A LUMINII	
SERIA LED ALDEBARAN® RAPTOR RP	16-19
SERIA LED ALDEBARAN® RAPTOR PRO RP	20-23
ALDEBARAN® GLADIUS 2K LED	24-27
SERIA ALDEBARAN® HERO	28-31
SERIA LED ALDEBARAN® CRANEMASTER	32-33
SERIA SETO CRANESTAR	34-35
SERIA ALDEBARAN® XLD-2C	36-39
SERIA ALDEBARAN® XLD-C COMPACT	40-43
ALDEBARAN® CLS PRO	44-45
APLICAȚIE MOBILĂ ILUMINARE	46-49
SETO E-POWER MOBILITY PACK	50-51

ILUMINARE MOBILĂ

SERIA ALDEBARAN® 4000A X	54-59
SERIA ALDEBARAN® 4000A X1 SIGNAL	56-59
SETO POWER LED	60-61

CORT ȘI CONTAINERE ILUMINARE

SETO WAREHOUSE	64-65
ALDEBARAN® DUO COLOR	66-67
ILUMINAT EFICIENT MELANOPIC	68-69
SERIA LED ALDEBARAN® SMARTLINE RP	70-73
SERIA LED ALDEBARAN® HI-LINE	74-77
ALDEBARAN® 5000 TUBE LED	78-79
SERIA LED ALDEBARAN® TUBELIGHT	80-81

ILUMINAT PORTABIL

	Pagini
MICA® IL640 LED . IL6400 LED . ML601 LED	84-85
TRAIN DRIVER LIGHT ML200 LED DB	86-87
MICA® ML808 LED ATEX	88-89
SETO HEADLIGHT RAILWAY	90-91
SERIA CONDUCTOR LIGHT CLED	92-93
SERIA LED SETO FLASHLIGHT FC	94-95
SETO CRAFTSMAN ST-200 RC	96-97
nou SETO LED INSPECTION LIGHT 2.0	98-99
SETO MINITUBE LED	100-101

DISTRIBUITORI ȘI EXTENSII

DISTRIBUITOR E-BOX 16A/3-6	104-105
DISTRIBUITOR E-BOX 32A/1-2-6	104-105
BOBINE DE CABLU K-AS11/K-AS21	104-105
EXTENSII SCHUKO 5 m/10 m	104-105

TREPIED ȘI SISTEME DECATARG

GRP TREPIED PENTRU ȘANTIERE DE CONSTRUCȚII	109
SISTEM DE CATARG STATIONAR EXTANSIBIL	110-111
nou TREPIED CU TELESCOP	112
nou TELESCOP SETO PENTU ȘANTIERE DE CONSTRUCȚII	114
nou WIND-UP TREPIED CU MANIVELĂ	115

ACCESORII

TERMENI FIZICI DE BAZĂ	116-125
CODURI QR	126-127
TERMENI ȘI CONDIȚII	128-131
	132

ILUMINARE EXTERIOARĂ



06-51

SERIA ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0

2.0
VERSIUNEA



| LUMINĂ FLEXIBILĂ, EFICIENTĂ ÎN TOATE DIRECȚIILE

Lumină flexibilă și eficientă - noua SERIE ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0 oferă un pic mai mult din toate: mai multă lumină, mai multă flexibilitate, mai multă siguranță. Saltul cuantic în domeniul corpurilor de iluminat de înaltă performanță pentru suprafețe mari, inițiat de ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX SERIES, este acum continuat în mod sistematic cu noile modele 2.0.

Sistemul de reglare patentat face posibilă concentrarea eficientă a unghiului fasciculului de lumină LED ultra-strălucitoare pe zona de lucru și, astfel, lucrul cu un consum minim de energie, evitând în mare măsură lumina difuză.

Datorită noii protecții anti-rotăție integrate, funcționarea suspendată este posibilă și fără accesorii speciale.

Segmentele de corpuri de iluminat pot fi comutate în perechi (180°/360°) prin intermediul unei cutii de comutare. Cele mai recente LED-uri de înaltă performanță generează un flux luminos gigantic de până la 159 000 de lumeni - ceea ce înseamnă până la 15 000 de metri pătrați, în funcție de înălțimea spotului luminos*. Intensitatea luminii este reglabilă fără trepte. Opțional, este posibil controlul wireless prin intermediul aplicației**. Pentru prima dată, sistemul SETO CONNECT plug system este instalat în corpurile de iluminat din seria ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0***. Astfel echipată, linia de alimentare poate fi înlocuită în cel mai scurt timp. Dispozitivele de fixare rapidă cu șuruburi permit înlocuirea chiar și fără personal specializat. O singură persoană este suficientă pentru asamblarea și dezasamblarea corpului de iluminat datorită receptaculului integrat pentru șurubul DIN comun, în câteva secunde.

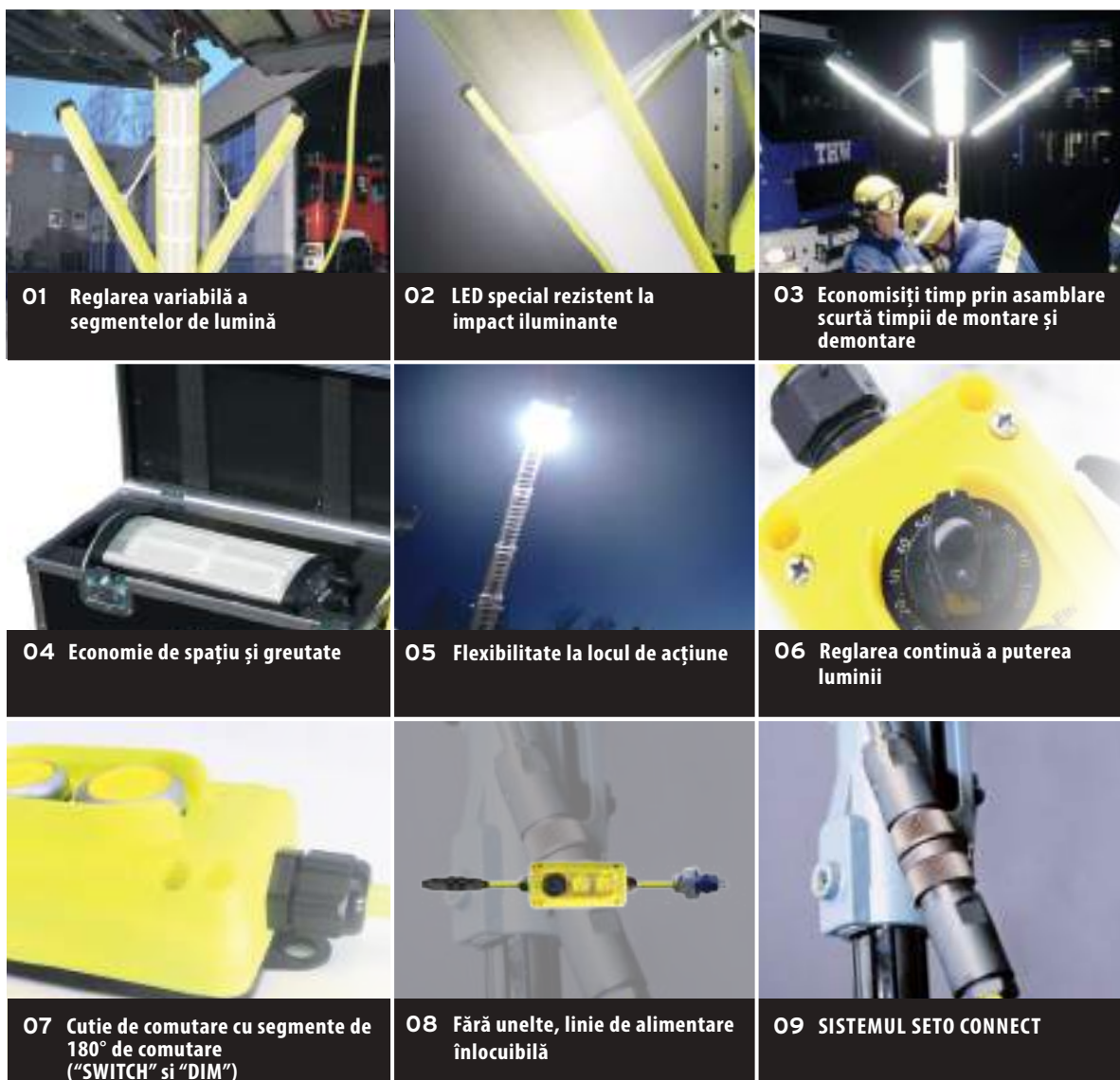
AVANTAJE

- // Efect optim de iluminare datorită unghiului reglabil în mai multe etape
- // Timpi scurți de montare și demontare, fără fază de răcire
- // Transport cu economie de spațiu datorită integrării driverelor și a surselor de alimentare electrică
- // Până la 300 % mai multă lumină pe podea cu un consum de energie mai mic decât sistemele de iluminat convenționale****

* Valori pentru varianta 960

** Tehnologie opțională SETO REMOTE
*** În funcție de model

**** În funcție de model, în comparație cu
baloanele luminoase convenționale



01
Segmentele individuale de lumină pot fi pornite sau oprite în perechi (180°). Astfel se evită în mod eficient strălucirea involuntară (de exemplu, în trafic).

02
Iluminantele LED speciale utilizate sunt absolut rezistente la impact și nu necesită să aveți la dumneavoastră iluminante de schimb. În plus datorită designului lor compact, luminile sunt extrem de rezistente la vânt.

03
Lampa poate fi asamblată și dezasamblată de o singură persoană în câteva minute.

04
Transport care economisește spațiu datorită compactității de neegalat în comparație cu alte soluții (balasturile sunt instalate în corpul de iluminat)

05
Luminile din seria **ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0** sunt potrivite atât pentru montarea pe stâlp, cât și, datorită cârligului integrat, pentru funcționarea suspendată.

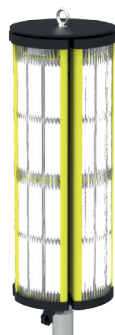
06
Unitatea de control are o funcție suplimentară pentru reglarea continuă a intensității luminoase.

07
Cu ajutorul cutiei de comutare inteligentă puteți alege între nivelul de iluminare la jumătate (180°) și cel complet (360°).

08
Cablurile de conectare înlocuibile (în funcție de model), cu descărcarea de tracțiune a cablului, pot fi înlocuite în mod corespunzător.

09
Datorită dispozitivelor de fixare rapidă înșurubabile, cablurile de conectare pot fi înlocuite rapid și ușor.

FUNCTIA "CONNECT"


360 GRAD FLEX-C 960
LINIE DE ALIMENTARE DIM

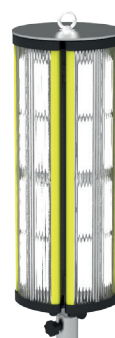
Lentile transparente, reglaj de inclinare pe mai multe niveluri

- › Cablu de conectare de 10 m cu conector (interschimbabil)
- › Cutie de comutare IP65
- › Priză de alimentare IP68

Comutabil pe jumătate de față

Reglaj de reducere a intensitatii luminii

FUNCTIA "CONNECT"


360 GRAD FLEX-C 360 IP65
LINIE DE ALIMENTARE DIM

Lentile transparente, reglaj de inclinare pe mai multe niveluri

- › Cablu de conectare de 8 m cu conector (interschimbabil)
- › Cutie de comutare IP65
- › Priză de alimentare IP68

Comutabil pe jumătate de față

Reglaj de reducere a intensitatii luminii

FUNCTIA "CONNECT"


360 GRAD FLEX-C 600 COMPACT
LINIE DE ALIMENTARE DIM

Lentile din sticlă mată reglabilă pe mai multe niveluri

- › Cablu de conectare de 8 m cu conector (interschimbabil)
- › Cutie de comutare IP65
- › Priză de alimentare IP68

Comutabil pe jumătate de față

Reglaj de reducere a intensitatii luminii

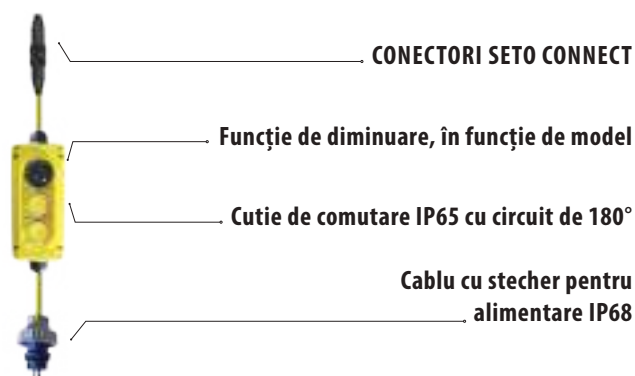
FĂRĂ "CONNECT"


360 GRAD FLEX-C 600 COMPACT BASIC
CONNECTION CABLE

Lentile din sticlă mată reglabilă pe mai multe niveluri

- › Cablu de conectare de 8 m
- › Priză de alimentare IP68

“SISTEMUL CU SETO CONNECT CARACTERISTICĂ



CONECTORI SETO CONNECT

Funcție de diminuare, în funcție de model

Cutie de comutare IP65 cu circuit de 180°

Cablu cu stecher pentru
alimentare IP68

Majoritatea modelelor din seria ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0
au acum **FUNCȚIA DE CONECTARE**. Aceasta înseamnă că linia de
conectare, inclusiv cutia de comutare, poate fi înlocuită fără unelte în
câteva secunde.

LUMINOZITATE



LUMINOZITATE



LUMINOZITATE



LUMINOZITATE



Date electrice	LED 960	LED 360 IP65	LED 600 COMPACT	LED 600 COMPACT BASIC
Tensiune de intrare	100-240 V AC	110-240 V AC	100-240 V AC	200-240 V AC
Consumul de energie	960 W	500 W	600 W	480 W
Date fotometrice				
Iluminant	4 x modul la 240 W	4 x modul la 125 W	4 x modul la 150 W	4 x modul la 120 W
Flux luminos	159 500 lm	66 000 lm	97 500 lm	46 000 lm
Flux luminos (Lumen REAL)*	145 000 lm	60 000 lm	85 000 lm	40 000 lm
Temperatura de culoare	5000 K			
CRI	>80			
Date generale				
Temperatura ambiantă	-30 °C până la +40 °C			
Dimensiuni (Ø x L)	235 x 812 mm		235 x 537 mm	
nr. articol:	1410001411	1410001412	1410001414	1410001417

COMPARAȚIE

NEORIENTAT VS. DIRIJAT

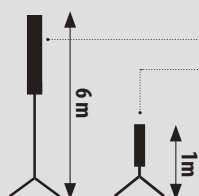
TEHNOLOGIA LED

MĂSURAREA LUMINII ÎN CONDIȚII REALE

Conul de lumină extrem de luminos
atunci când lampa este închisă.
Din păcate, în direcția greșită.

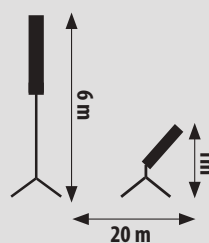


50 % PIERDERE PUTERE DE LUMINĂ & ENERGIE



**ALDEBARAN® 360 GRAD
SONDA DE MĂSURARE**

Distanța: 20 m
Înălțimea sondei: 1 m
Înălțimea punctului de măsurare a corpului
de iluminat: 6 m



- 17 lx cu sonda de măsurare în poziție dreaptă
- 48 lx cu sonda de măsurare la un unghi de 45°

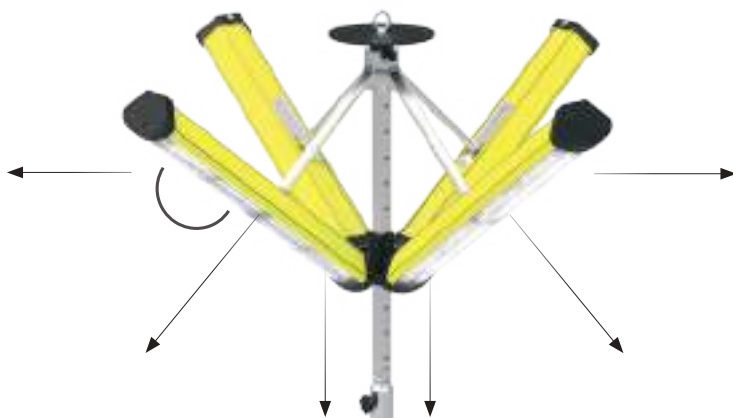


MĂSURAREA LUMINII CU AJUTORUL 360° FLEX-C 2.0

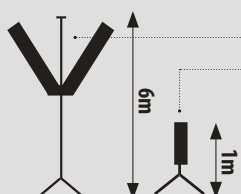
Conul de lumină extrem de luminos atunci când lumina este deschisă. Fără pierdere de lumină ieșire. Datorită alinierii individuale a modulelor LED, lumina nu poate fi utilizată decât strălucește doar acolo unde este cu adevărat necesar.

fara poluare luminoasa

0 % PIERDERE

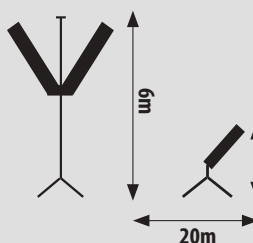


**0 % PIERDERE
PUTERE DE
LUMINĂ
& ENERGIE**



**ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 960 2.0
SONDA DE MĂSURARE**

Distanța: 20 m
Înălțimea sondei: 1 m
Înălțimea punctului de măsurare a corpului de iluminat: 6 m



- 32 lx cu sonda de măsurare în poziție dreaptă
- 65 lx cu sonda de măsurare la un unghi de 45°

ALDEBARAN®

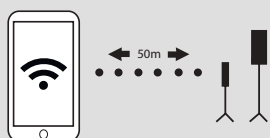
REMOTE TECHNOLOGY^(ART)



| CONTROL PRIN INTERMEDIUL SMARTPHONE-ULUI/TABLETEI

Tehnologia ALDEBARAN® REMOTE TECHNOLOGY (ART) permite ca luminile ALDEBARAN® echipate corespunzător să fie controlate de la distanță prin intermediul unui smartphone/tabletă*.

Raza de acțiune în zona exterioră este de până la aprox. 50 de metr^{**}. De asemenea, este posibil să controlați luminile în grupuri. Raza de acțiune a semnalului de control crește cu fiecare lumină, deoarece fiecare lumină funcționează și ca un repetor pentru semnal. Aproape toate funcțiile^{***} aparatului de iluminat pot fi operate și prin intermediul aplicației. Tehnologia **ALDEBARAN® REMOTE TECHNOLOGY (ART)** permite, de asemenea, operarea reciprocă a aparatelor de diferite modele și comutarea acestora fie separat, fie în grupuri (cu condiția să fie implicate modelele "REMOTE" respective). Luminile care sunt echipate cu REMOTE TECHNOLOGY pot fi, desigur, de asemenea, operate complet manual în orice moment.



Raza de acțiune în zonele exterioare de până la 50 m



Controlul simultan al mai multor corpuri de iluminat



Controlabil în grupuri

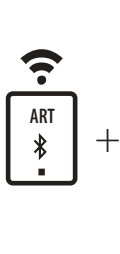
* Cerința este un smartphone/tabletă cu Apple iOS sau sistem de operare Android și Bluetooth 4.0 (sau mai mare) cu suport BT LE (Low Energy).

** În funcție de tabletă/smartphone utilizat

*** Funcțiile controlabile depind de dispozitivul respectiv tip. Din motive tehnice, este posibil ca funcțiile ale unui corp de iluminat să fie disponibile doar parțial prin intermediul ART.



Produs	nr. articol:	Versiune	Funcție
960-2.0 REMOTE	1410001421	Versiune de la distanță necesită prezența unei tablete/smartphone compatibile.	 
600 COMPACT-2.0 REMOTE	1410001424		*funcții manuale *funcții de la distanță



960-2.0 REMOTE + PACHETUL DE LA DISTANȚĂ	1410001422	Versiune la distanță + pachet la distanță include o tabletă preconfigurată pentru controlul funcțiilor REMOTE, inclusiv o husă de exterior de înaltă calitate. În acest fel, tableta este protejată de cele mai nefavorabile condiții meteorologice și este garantată disponibilitatea operațională.	 
600 COMPACT-2.0 REMOTE + PACHETUL DE LA DISTANȚĂ	1410001425		 *funcții manuale *funcții de la distanță



1 TABLET (Samsung)

Design subțire și elegant
Android 7.0, 10,1" | 16 GB | Wi-Fi | Wi-Fi |
Full HD, 1080 p
Domeniul de livrare:
Adaptor de încărcare, cablu de date,
ghid rapid

Pachetul de la distanță



2 CAPAC DE PROTECȚIE

Echipat cu un capac interior
din policarbonat, un înveliș exterior
din de protecție din plastic și o bară
de protecție integrată protector de
ecran integrat. Suplimentar
funcție de configurare, cu o locaș
pe partea din spate pentru camera
foto



3 CONFIGURAȚIE

Thanks to pre-installation,
the tablet is immediately
ready for action

Lămpile ALDEBARAN® în design REMOTE pot fi controlate fie cu ajutorul pachetului **ALDEBARAN® REMOTE PACKAGE** disponibil suplimentar (constând într-o tabletă de control preconfigurată + husă de exterior), fie, alternativ, cu propriul smartphone/tabletă, care îndeplinește următoarele cerințe. **Compatibilitatea dispozitivelor de la terți:** Smartphone-uri/tablete cu următoarele cerințe de funcționare sisteme de operare sunt acceptate:



ANDROID



APPLE IOS



CERINȚĂ SOFTWARE

(instalat APP al producătorului)

ALDEBARAN®

360° FLEX LED

MODULE DE DIRECȚIE A LUMINII



| MODULE DE DIRECȚIONARE A LUMINII

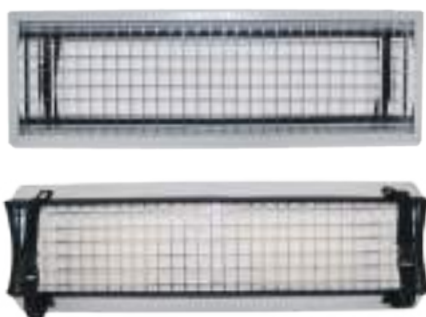
LUMINĂ FĂRĂ STRĂLUCIRE CU MODULELE DE DIRECȚIONARE A LUMINII

Modulele de direcționare a luminii dezvoltate de SETOLITE se montează în fața iluminatului individual. individuale ale ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX pentru iluminarea cu reducere a strălucirii pe șantierele de construcții pe timp de noapte, de exemplu pe autostrăzi.

Ca urmare, șoferii evită să privească în sursa de lumină foarte puternică și, prin urmare, pot trece prin șantierul de construcții fără a fi iritați, în timp ce personalul de pe șantier poate în continuare să desfășoare toate activitățile necesare în zona de lucru iluminată a șantierului de construcții la putere luminoasă maximă.

AVANTAJE

- // Datorită modulelor de direcționare a luminii, nu mai este posibilă vederea directă în sursa de lumină.
- // Rezistent la scuturături, vibrații și șocuri
- // Iluminat cu reducere a strălucirii, în special pe autostrăzi
- // Asamblare simplă a modulelor individuale de direcționare a luminii



Module demontate

MODULELE DE DIRECȚIONARE A LUMINII DEMONTATE
(Partea din față și din spate)



Module montate

MODULE DE DIRECȚIE A LUMINII MONTATE
Vederea directă în sursa de lumină nu mai este posibilă datorită modulelor

nr. articol: 1410001468-SET (set de 4)
nr. articol: 1410001468 (1 modul)

SERIA LED **ALDEBARAN®** RAPTOR RP



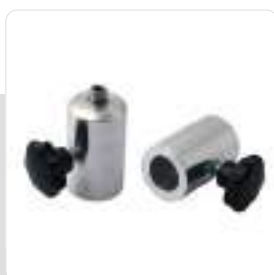
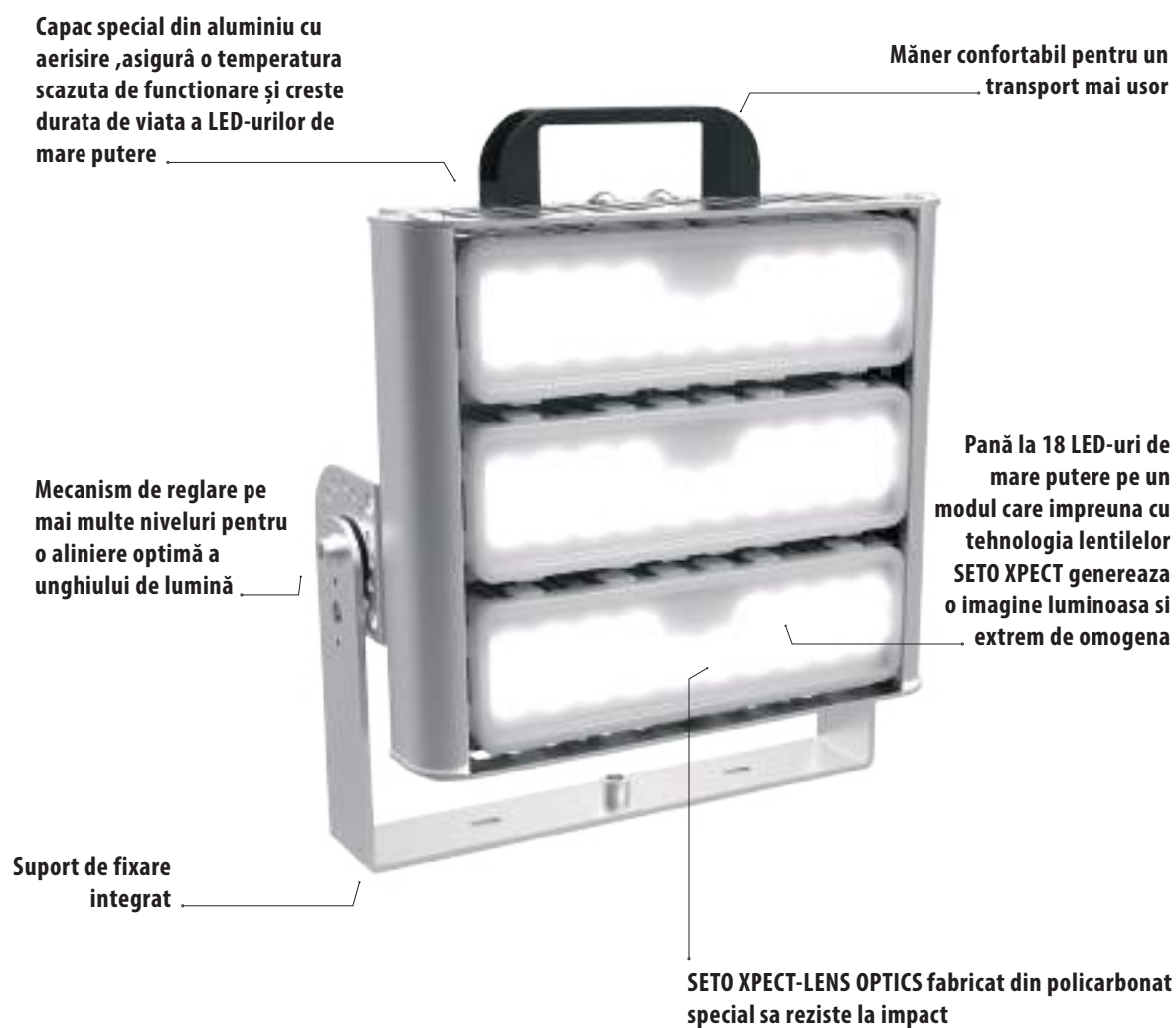
| CONCEPT PENTRU A ÎNLOCUI PROIECTOARELE CARE CONSUMĂ ENERGIE

La fel ca și primii Veloci-raptor, proiectoarele din seria ALDEBARAN® RAPTOR RP LED SERIES sunt printre cei mai eficienți reprezentanți ai clasei lor. Concepută pentru a înlocui proiectoarele cu halogen convenționale, consumatoare de energie, această serie întruchipează abilitățile noastre combinate de inginerie.

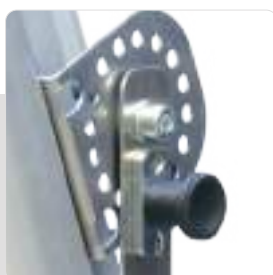
Sistemul de lentile SETO XPECT LED concentrează lumina LED generată și permite iluminarea perfectă a locului de acțiune datorită unui număr mare de lentile individuale special calculate. Caracteristica de radiație a **ALDEBARAN® RAPTOR RP LED** nu se bazează doar pe cea a unui proiector cu halogen convențional, ci a fost, de asemenea, optimizată în mod semnificativ. Rezultatul vorbește de la sine: Iluminarea continuă și uniformă a zonei.

AVANTAJE

- // Consum foarte redus de energie
- // Eficiență globală maximizată
- // Temperatură de funcționare scăzută
- // Imagine luminoasă omogenă prin intermediul sistemului de lentile asimetrice XPECT LED (previne împrăștierea nedorită a luminii)
- // Nu este necesară înlocuirea corpurilor de iluminat cu LED



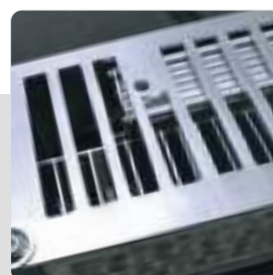
Opțional: Recepție șurub DIN



Bolț de blocare pentru o ajustare ușoară a unghiului fasciculului



Modulele au un nivel ridicat de rezistență la impact în conformitate cu standardul IK10



Radiator de înaltă calitate din aluminiu special

Opțional: Recepție cu șuruburi DIN, pagina 124

RAPTOR
RP500 LED



Proiector cu LED-uri eficiente din punct de vedere energetic ca înlocuitor pentru halogenul de 500 W
Sistem de lentile SETO XPECT LED
1 modul

nr. articol: 1410000828

Date electrice

Tensiune de intrare	100-240 V AC, 50/60 Hz
Consumul de energie	65 W

Date fotometrice

Iluminant	1 x modul LED XPECT
Flux luminos	7000 lm
Flux luminos (Lumen REAL)*	6300 lm
Temperatura de culoare	5000 K
CRI	>70

Date generale

Temperatura ambiantă	-40 °C până la +59 °C
Dimensiuni (L x l x h)	272 x 340 x 142 mm



RAPTOR
RP1000 LED



Proiector cu LED-uri eficiente din punct de vedere energetic ca înlocuitor pentru halogenul de 1000 W
Sistem de lentile SETO XPECT LED
2 module

nr. articol: 1410000827

Date electrice

Tensiune de intrare	100-240 V AC, 50/60 Hz
Consumul de energie	160 W

Date fotometrice

Iluminant	2 x module LED XPECT
Flux luminos	16 000 lm
Flux luminos (Lumen REAL)*	14 500 lm
Temperatura de culoare	5000 K
CRI	>70

Date generale

Temperatura ambiantă	-40 °C până la +59 °C
Dimensiuni (L x l x h)	272 x 340 x 142 mm



RAPTOR
RP1500 LED



Proiector cu LED-uri eficiente din punct de vedere energetic ca înlocuitor pentru halogenul de 1500 W
Sistem de lentile SETO XPECT LED
3 module

nr. articol: 1410000825

Date electrice

Tensiune de intrare	100-240 V AC, 50/60 Hz
Consumul de energie	180 W

Date fotometrice

Iluminant	2 x module LED XPECT
Flux luminos	20 000 lm
Flux luminos (Lumen REAL)*	18 500 lm
Temperatura de culoare	5000 K
CRI	>70

Date generale

Temperatura ambiantă	-40 °C până la +59 °C
Dimensiuni (L x l x h)	352 x 340 x 142 mm



Rezultatul vorbește de la sine

Proiectoarele cu LED din seria **ALDEBARAN® RAPTOR RP LED** sunt foarte eficiente. Cu o putere luminoasă mai mare, acestea reduc semnificativ consumul de energie în comparație cu proiectoarele convenționale cu halogen. Acestea sunt deosebit de robuste și impresionează prin durata lor de viață lungă.

Avantaje XPECT LENS SYSTEM

- // Culoare solidă
- // Rezistență la temperaturi ridicate
- // Rezistență la UV fără îngălbenire
- // Eficiență ridicată de până la aprox. 89 până la 91 %.
- // Fără birefringență

RAPTOR
RP2000 LED



Proiector cu LED-uri eficiente din punct de vedere energetic ca înlocuitor pentru halogenul de 2000 W
Sistem de lentile SETO XPECT LED
2 module

nr. articol: 1410000862

Date electrice	
Tensiune de intrare	100-240 V AC
Consumul de energie	150 W
Date fotometrice	
Iluminant	2 x module LED XPECT2
Flux luminos	26000 lm
Flux luminos (Lumen REAL)*	24300 lm
Temperatura de culoare	5000 K
CRI	>70
Date generale	
Temperatura ambiantă	-40 °C până la +59 °C
Dimensiuni (L x l x h)	272 x 340 x 142 mm



RAPTOR
RP2000 LED 12-24V



Proiector cu LED-uri eficiente din punct de vedere energetic cu tensiune joasă 12-24V
Sistem de lentile SETO XPECT LED
2 module

nr. articol: 1410000852

Date electrice	
Tensiune de intrare	10,5-35 V DC
Consumul de energie	120 W
Date fotometrice	
Iluminant	2 x module LED XPECT2
Flux luminos	18500 lm
Flux luminos (Lumen REAL)*	17000 lm
Temperatura de culoare	5000 K
CRI	>70
Date generale	
Temperatura ambiantă	-30 °C până la +35 °C
Dimensiuni (L x l x h)	272 x 340 x 142 mm



RAPTOR
RP3000 LED



Proiector cu LED-uri eficiente din punct de vedere energetic ca înlocuitor pentru halogenul de 3000 W
Sistem de lentile SETO XPECT LED
3 module

nr. articol: 1410000864

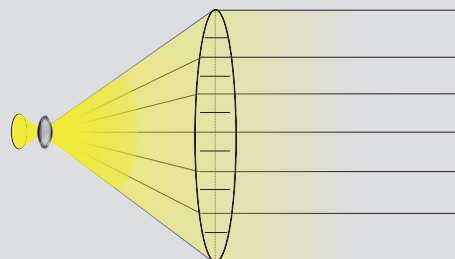
Date electrice	
Tensiune de intrare	100-240 V AC
Consumul de energie	220 W
Date fotometrice	
Iluminant	3 x module LED XPECT2
Flux luminos	41100 lm
Flux luminos (Lumen REAL)*	35600 lm
Temperatura de culoare	5000 K
CRI	>70
Date generale	
Temperatura ambiantă	-40 °C până la +59 °C
Dimensiuni (L x l x h)	352 x 340 x 142 mm



XPECT LENS SYSTEM



LUMINA ESTE CONCENTRATĂ



Lumina este refractată

SERIA LED **ALDEBARAN®** RAPTOR PRO RP



| NU MAI EXISTĂ SARCINI FĂRĂ LUMINA POTRIVITĂ

Gata cu utilizările fără lumina potrivită. Eficiența și aplicabilitatea universală au fost ideile de bază care au stat la baza dezvoltării ulterioare consecvente a populării seriei ALDEBARAN® RAPTOR RP LED.

Pe lângă eficiența luminoasă ridicată și caracteristicile de radiație ale SERIEI RAPTOR RP LED, care se bazează pe proiectorul clasic cu halogen, versiunile profesionale au o serie de **caracteristici suplimentare**: Fie că este vorba de recepția cu șuruburi integrată pentru montarea rapidă și fără scule pe stâlp sau de piciorul de sprijin rabatabil pentru instalarea spontană pe podea - cu **ALDEBARAN® RAPTOR PRO RP LED** - nu mai există nicio sarcină fără lumina potrivită.

Proiectoarele din seria led **ALDEBARAN® RAPTOR PRO RP** sunt completate de înfășurarea practică și integrată a cablului.

AVANTAJE

- // Utilizarea tehnologiei LED de economisire a energiei
- // Distribuție extrem de omogenă a luminii după modelul fasciculului cu halogen cu suport de bolț integrat
- // Lumină aproape fără strălucire, fără pierderi de dispersie, datorită tehnologiei lentilelor SETO XPECT LED
- // Utilizabilitate universală prin montarea opțională pe stâlp cu suport de bolț integrat



Capac special din aluminiu cu aerisire, asigură o temperatură scăzută de funcționare și crește durata de viață a LED-urilor de mare putere

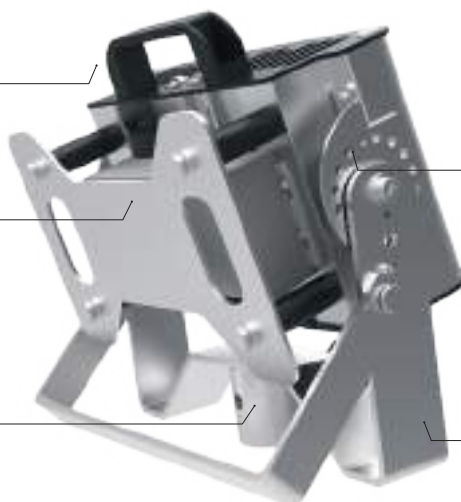
Extrem de robustă SETO XPECT-LENS OPTICS realizate din policarbonat rezistent la impact pentru o grupare și o aliniere optimă a luminii LED generate

Măner pentru transport și ajustare confortabilă

Placă de protecție de 3 mm grosime din aluminiu

Recepție cu șuruburi pentru montare pe stand

Suport pliabil integrat pentru utilizarea rapidă a RAPTOR-ului pe podea



Mecanism de reglare pe mai multe nivele de aliniere optimă a conului de lumină

Stare robustă picior din aluminiu de 5 mm grosime



Recepția șurubului, 30 mm



Înfășurare integrată a cablului



Măner de transport confortabil



Șuruburi cu reglaj mecanism

RAPTOR PRO
RP1000 LED



Proiector cu LED eficient din punct de vedere energetic, ca înlocuitor al halogenului de 1000 W pentru montarea pe stâlp sau instalarea pe sol

Recepție cu șuruburi
Înfășurătoare de cablu
Picioar în picioare pliabil

nr. articol: 1410000860

Date electrice	
Tensiune de intrare	100-240 V AC
Consumul de energie	160 W
Date fotometrice	
Iluminant	2 x module LED XPECT
Flux luminos	16000 lm
Flux luminos (Lumen REAL)*	14500 lm
Temperatura de culoare	5000 K
CRI	>70
Date generale	
Temperatura ambiantă	-40 °C până la +59 °C
Dimensiuni (L x l x h)	340 x 300 x 155 mm



RAPTOR PRO
RP2000 LED



Proiector cu LED eficient din punct de vedere energetic, ca înlocuitor al halogenului de 2000 W pentru montarea pe stâlp sau instalarea pe sol

Recepție cu șuruburi
Înfășurătoare de cablu
Picioar în picioare pliabil

nr. articol: 1410000868

Date electrice	
Tensiune de intrare	100-240 V AC
Consumul de energie	150 W
Date fotometrice	
Iluminant	2 x module LED XPECT2
Flux luminos	26000 lm
Flux luminos (Lumen REAL)*	24300 lm
Temperatura de culoare	5000 K
CRI	>70
Date generale	
Temperatura ambiantă	-40 °C până la +59 °C
Dimensiuni (L x l x h)	340 x 300 x 155 mm



Aplicabilitate universală

Cu **ALDEBARAN® RAPTOR PRO RP LED** sunteți întotdeauna echipat în mod optim. Picioarul rabatabil în picioare, recepția de șuruburi integrată și înfășurătorul de cablu care acționează ca o placă de protecție fac ca acest proiector să fie întotdeauna pregătit pentru orice utilizare.



SERIA LED **ALDEBARAN®** GLADIUS 2K



| INSTRUMENTE EFICIENTE ÎN TEHNOLOGIA DE SALVARE,
MAI IMPORTANTE CA NICIODATĂ

Greutatea redusă a modelului ALDEBARAN® GLADIUS 2K LED, dimensiunile sale compacte și caracterul practic în acțiune au fost virtuțile sabiei scurte cu același nume, apreciată de romani.

Sistemul de lentile SETO XPECT2 LED utilizat în **ALDEBARAN® GLADIUS 2K LED** permite simultan o rază mare de acțiune pentru misiunile de căutare, precum și o iluminare extinsă a razei de apropiere - și aproape fără pierderi de dispersie. O redare mai naturală a culorilor și o iluminare fără strălucire, chiar și în condiții meteorologice nefavorabile, sunt obținute prin utilizarea sistemului integrat SETO LifeView, în care diferite culori de lumină sunt amestecate aditiv.

ALDEBARAN® GLADIUS 2K LED are un înfășurător de cablu integrat pentru cablul de conectare de 10 metri lungime, precum și un mâner integrat și o recepție pentru șuruburi DIN de 30 de milimetri pe partea inferioară.

Acest lucru face din **ALDEBARAN® GLADIUS 2K LED** un instrument de iluminat universal și un înlocuitor eficient pentru proiectoarele convenționale cu halogen.

AVANTAJE

- // Lentile optice cu LED-uri XPECT2 fără strălucire
- // Consumul de energie redus cu aprox. 85 % față de un proiector cu halogen de 2000 W
- // Sistem de amestecare a culorilor SETO LifeView pentru o pătrundere optimă în orice vreme
- // Optică cu rază de acțiune largă și apropiată
- // Diferite culori de lumină pentru o iluminare eficientă în diferite condiții meteorologice

GLADIUS 2K LED & 2K LED 12-24 V



**Spoturi LED cu două
culori de lumină
Înlocuire pentru cele
convenționale cu halogen
și proiectoare HQL
2 culori deschise
(alb cald/alb rece)
Aditivi Mix de culori
Recepție șuruburi DIN
Înfășurarea cablurilor**

nr. articol: 1410001311
(230 V, 6,5 kg, IP65)

nr. articol: 1410001312
(12/24 V, 6 kg, IP54)

Date electrice	2K LED 230 V	2K LED 12 / 24 V
Tensiune de intrare	100-240 V AC	10,5-35 V DC
Consumul de energie	160 W	120 W
Date fotometrice	2 x module LED XPECT2	
Iluminant		
Flux luminos	28 000 lm	19 000 lm
Flux luminos (Lumen REAL)*	25 900 lm	17 250 lm
Unghiul fasciculului	60° (4000 K)/25° (5700 K)	
Date generale		
Temperatura ambiantă	-25 °C până la +40 °C	
Linie de conectare/fișă	10 m, H07RN-F 3G1,5/ Schuko IP68 albastru	5 m, H07RN-F 3G1,5/ fișă standard 12A
Dimensiuni (L x l x h)	328 x 339 x 181 mm	328 x 339 x 169 mm

Confortabil mâner
de transport

Carcasă robustă cu
placă de protecție
realizată din aluminiu

Înfășurător
de cabluri

2 culori deschise
amestecate aditiv

Recepția șurubului DIN



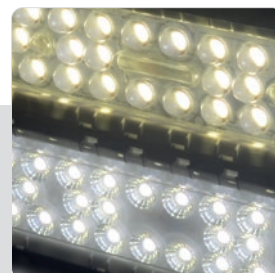
Bolț de blocare pentru reglare



Înfășurător de cablu



Inclusiv recepția șurubului DIN



Redarea naturală a culorilor
mulțumită două culori de lumină
diferite

SUPORT PENTRU
PROIECTOARE ȘI
GLADIUS 2K LED

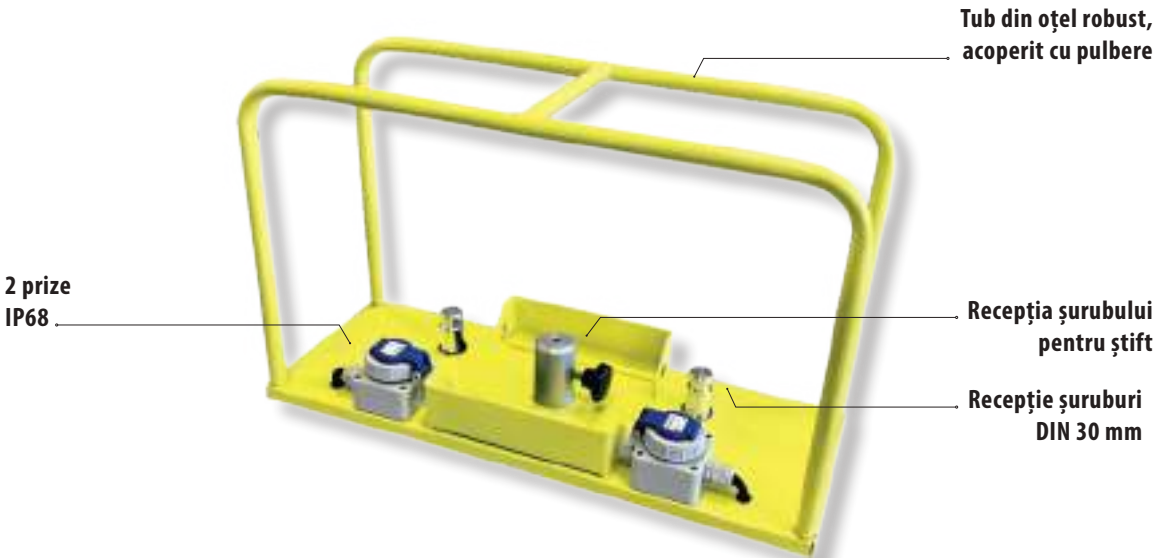


Protecție optimă, transport sigur
Suportul proiectorului poate fi atașat la orice trepied cu două recepții cu șuruburi DIN și este, de asemenea, echipat cu două prize Schuko cu IP68 și șase metri de cablu spiralat.

SET:
Suport faruri
Două proiectoare cu LED GLADIUS 2K
Înfășurare cablu

nr. articol: 1410001243 (SET)

Date electrice	
Tensiune de intrare	100-240 V AC
Consumul de energie	320 W
Date fotometrice	
Iluminant	2 x module LED XPECT
Flux luminos	50 000 lm
Flux luminos (Lumen REAL)*	46 000 lm
Temperatura de culoare	4000 K (60°)/5700 K (40°)
CRI	>70
Date generale	
Temperatura ambiantă	-25 °C până la +40 °C
Dimensiuni (L x l x h)	675 x 250 x 410 mm



Recepția șurubului DIN



Priză IP68



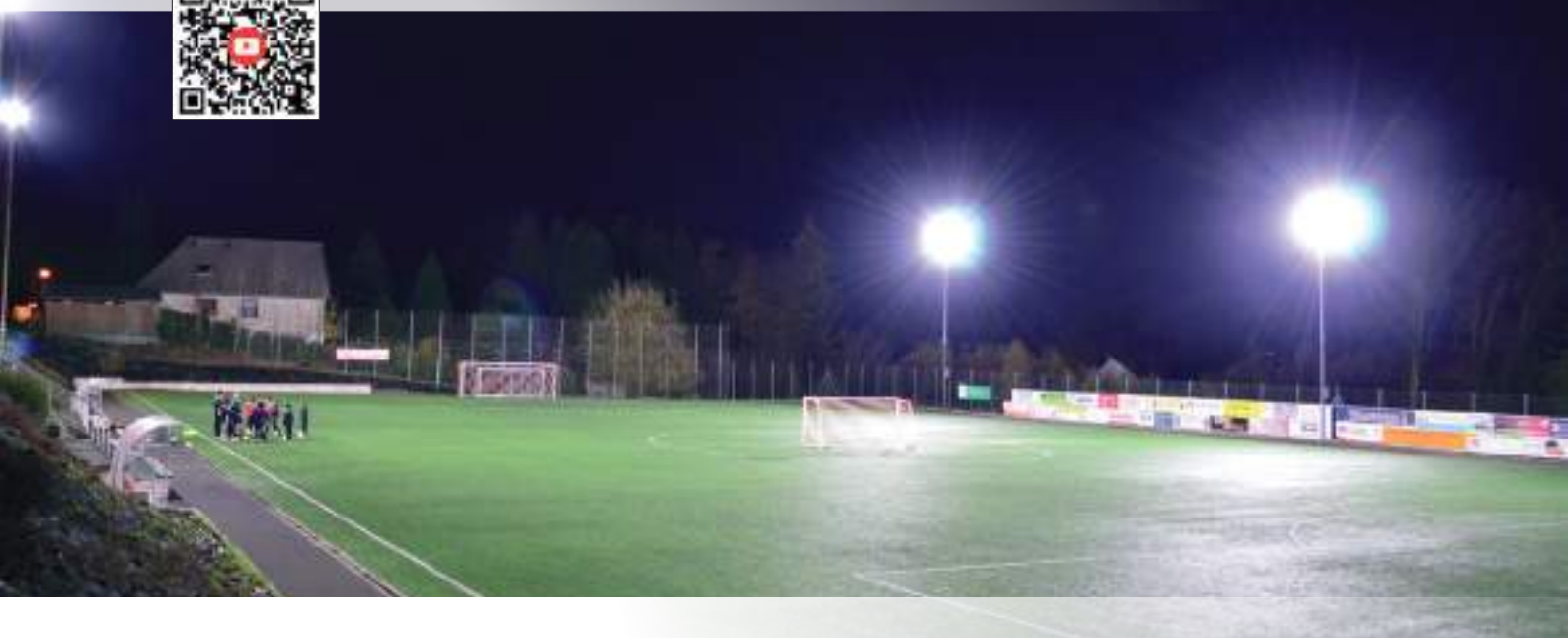
Conector IP68



Cablu spiralat 6 metri



SERIA ALDEBARAN® HERO



| LUMINĂ DE LUCRU PLĂCUTĂ - DATORITĂ CONEXIUNII DE CULORILOR DE LUMINĂ CALDĂ ȘI RECE

Dezvoltarea seriei ALDEBARAN® HERO s-a axat pe două obiective principale: Pe de o parte, maximizarea flexibilitate maximă în configurarea imaginii dorite și, pe de altă parte, eficiență maximă posibilă în ceea ce privește puterea de iluminare în lumeni/wați. Rezultatul este o capodoperă a tehnologiei luminii, care poartă pe bună dreptate numele "HERO".

Culorile de lumină care pot fi amestecate individual asigură o lumină de lucru plăcută, datorită combinației de culori reci (5700 K) și culori de lumină caldă (4000 K). Fie că este vorba de distanțe mari sau de suprafețe mari, sistemul **ALDEBARAN® HERO SYSTEM** este întotdeauna alegerea potrivită. Culorile de lumină mixabile în mod optim asigură o lumină de lucru optimă. Modulele de lumină pot fi comandate cu stativ individuali, astfel încât aproape orice sistem vechi poate fi înlocuit cu un "HERO".

AVANTAJE

- // Consum redus de energie
- // Poate fi adaptat la sistemul de stativ existent
- // Vizibilitate optimă în condiții meteorologice nefavorabile, datorită amestecului variabil de culori (alb rece și alb cald)
- // Sistemul revoluționar SETO XPECT2 LED cu lentilă unică SETO XPECT2
- // Pot fi combinate diferite unghiuri de fascicul pentru o distribuție optimizată a luminii

Sistem extensibil nelimitat, cu o diversitate enormă de variante.

Fie că este vorba de 6, 9 sau 12 module-acest sistem de iluminat variabil poate fi extins la nesfârșit.

În funcție de cerințe, **ALDEBARAN® HERO** este capabil să acopere distanțe mari, precum și să ilumineze suprafețe mari.

În acest sistem sunt disponibile diferite culori de lumină și optici ale lentilelor.

Culori deschise Reglabil individual

Alb cald-4000 K

Alb rece-5700 K

Culorile calde și reci ale luminii asigură o lumină de lucru plăcută

4000 K

alb cald

5700 K

alb rece

Variante optice ale lentilelor Reglabile individual

Optica 1-Fascicul larg 60°

Optica 2-Fascicul profund 40°

Sunt disponibile diferite variante optice pentru selecție



60°

fascicul larg



40°

fascicul adânc



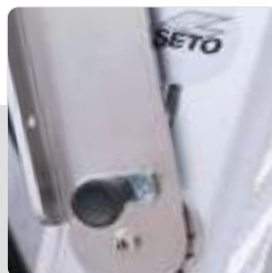
Configurația modelului, cantitatea de module, unghiul fasciculului și temperatura culorii sunt reglabile variabil.



Culori deschise amestecabile, alb rece și cald



Radiatoare de căldură din aluminiu



Ideal pentru sistemele de stâlpi



Sistem de balansare rotativ



**Sistem de turn de lumină
pentru distanțe mari și zone extinse**
6 module, variante optice: 60°
Culori deschise: alb cald
Montarea sistemului: Adapter 20 mm
Conexiune electrică:
0.77 m H07RN-F 3G1.5

nr. articol: 1410001360

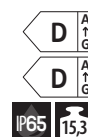
Date electrice	
Tensiune de intrare	100-240 V AC
Consumul de energie	440 W
Date fotometrice	
Iluminant	6 x module LED XPECT2
Flux luminos (Lumen REAL)*	71 200 lm
Temperatura de culoare	4000 K (60°)
CRI	>70
Date generale	
Temperatura ambiantă	-40 °C până la +50 °C
Dimensiuni (H x W x P)	495 x 290 (350) x 125 mm



**Sistem de turn de lumină
pentru distanțe mari și zone extinse**
9 module, variante optice: 60° + 40°
Culori deschise: alb cald + alb rece
Montarea sistemului: Adapter 20 mm
Conexiune electrică:
0.77 m H07RN-F 3G1.5

nr. articol: 1410001361

Date electrice	
Tensiune de intrare	100-240 V AC
Consumul de energie	660 W
Date fotometrice	
Iluminant	9 x module LED XPECT2
Flux luminos (Lumen REAL)*	106 800 lm
Temperatura de culoare	4000 K (60°)/5700 K (40°)
CRI	>70
Date generale	
Temperatura ambiantă	-40 °C până la +50 °C
Dimensiuni (H x W x P)	735 x 290 (350) x 125 mm



**Sistem de turn de lumină
pentru distanțe mari și zone extinse**
12 module, variante optice: 60° + 40°
Culori deschise: alb cald + alb rece
Montarea sistemului: Adapter 20 mm
Conexiune electrică:
0.77 m H07RN-F 3G1.5

nr. articol: 1410001362

Date electrice	
Tensiune de intrare	100-240 V AC, 50/60 Hz
Consumul de energie	880 W
Date fotometrice	
Iluminant	12 x module LED XPECT2
Flux luminos (Lumen REAL)*	142 200 lm
Temperatura de culoare	4000 K (60°)/5700 K (40°)
CRI	>70
Date generale	
Temperatura ambiantă	-40 °C până la +50 °C
Dimensiuni (H x W x P)	1060 x 290 (350) x 125 mm



Iluminare pe suprafețe mari

Indiferent dacă este vorba de distanțe lungi sau de suprafețe mari, sistemul **ALDEBARAN® HERO** este întotdeauna alegerea potrivită. Culorile opționale de lumină mixabile asigură o lumină de lucru optimă. Modulele de lumină pot fi comandate cu suporturi individuale pentru stativ, astfel încât aproape orice sistem vechi poate fi înlocuit cu un "HERO".



SERIA ALDEBARAN® CRANEMASTER



| PERFORMANȚĂ LUMINOASĂ ENORMĂ, CEA MAI MARE EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ȘI EVITAREA LUMINII ÎMPRĂȘTATE

SERIA ALDEBARAN® CRANEMASTER 2.0 este proiectată special pentru instalarea pe macarale turn și pentru iluminarea șantierelor mari de construcții și eclipsează literalmente soluțiile cu halogen și HQI, care necesită o întreținere intensivă.

În funcție de condițiile de mediu, se pot obține economii de energie de până la 70 %. Datorită tehnologiei lentilelor SETO XPECT2, lumina este emisă în mod specific către zonele solicitate și, în același timp, este limitată răspândirea nedorită și consumatoare de energie a luminii împrăștiată ineficientă. Vizibilitatea slabă, cauzată de condițiile meteorologice, este contracarată de tehnologia SETO TRUEVIEW. Diferite culori de lumină sunt combinate în așa fel încât să asigure o penetrare optimă a perturbațiilor atmosferice, de exemplu, a nebuloaselor. Tehnologia LED fără uzură și fără întreținere nu necesită componente active de răcire, ceea ce asigură o eficiență și o fiabilitate maxime. Datorită designului indestructibil SETO IRONCORE, utilizarea sigură în construcții este asigurată permanent.

AVANTAJE

- // Economii de energie de până la 70 % în comparație cu reflectorul HQI de 2.000 de wați.
- // Lămpi fără uzură și fără întreținere cu sistemul de lentile cu LED SETO XPECT2
- // SETO TRUEVIEW Amestecul de culori de lumină SETO TRUEVIEW garantează o vedere optimă
- // Diverse cadre de macara opționale pentru o instalare sigură, pagina 118/119



CRANEMASTER AC1350 LED



LED
2. Gen

Special pentru montarea pe macarale și pentru iluminarea zonei 2 module

Amestec de culori deschise
Pivotare la 360°-trepte de 7,5° cu scară fină
Clasa de protecție I, rezistență la impact IK10
Cablul de siguranță

nr. articol: 1443001302-A
nr. articol: 1443001302-B
nr. articol: 1443001302-C
nr. articol: 1443001302-TT

Date electrice	
Tensiune de intrare	230/400 V AC
Consumul de energie	600 W
Date fotometrice	
Iluminant	2 x module LED XPECT2
Flux luminos	100300 lm
Flux luminos (Lumen REAL)*	92800 lm
Temperatura de culoare	4000 K/6000 K
Date generale	
Dimensiuni (L x l x h)	550 x 645 x 145 mm



CRANEMASTER AC2000 LED



LED
2. Gen

Special pentru montarea pe macarale și pentru iluminarea zonei 3 module

Amestec de culori deschise
Pivotare la 360°-trepte de 7,5° cu scară fină
Clasa de protecție I, rezistență la impact IK10
Cablul de siguranță

nr. articol: 1443001402-A
nr. articol: 1443001402-B
nr. articol: 1443001402-C
nr. articol: 1443001402-TT

Date electrice	
Tensiune de intrare	230/400 V AC
Consumul de energie	900 W
Date fotometrice	
Iluminant	3 x module LED XPECT2
Flux luminos	150400 lm
Flux luminos (Lumen REAL)*	139170 lm
Temperatura de culoare	4000 K/6000 K
Date generale	
Dimensiuni (L x l x h)	625 x 645 x 145 mm



CRANEMASTER AC2800 LED



LED
2. Gen

Special pentru montarea pe macarale și pentru iluminarea zonei 4 module

Amestec de culori deschise
Pivotare la 360°-trepte de 7,5° cu scară fină
Clasa de protecție I, rezistență la impact IK10
Cablul de siguranță

nr. articol: 1443001502-A
nr. articol: 1443001502-B
nr. articol: 1443001502-C
nr. articol: 1443001502-TT

Date electrice	
Tensiune de intrare	230/400 V AC
Consumul de energie	1200 W
Date fotometrice	
Iluminant	4 x module LED XPECT2
Flux luminos	200500 lm
Flux luminos (Lumen REAL)*	185600 lm
Temperatura de culoare	4000 K/6000 K
Date generale	
Dimensiuni (L x l x h)	730 x 645 x 145 mm

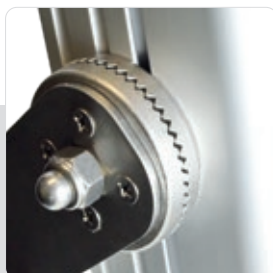


Tip A: cu ștecher CEE 16A 3P+N+PE, 230/400 V
Tip B: cu cutie de conexiuni 3P+N+PE, 230/400 V
Tip C: cu fișă Schuko 16 A, 230 V
Tip TT: cu ștecher, 3P+PE, 400 V

Următoarele modele
vă sunt disponibile
la CRANEMASTER
pentru selecție



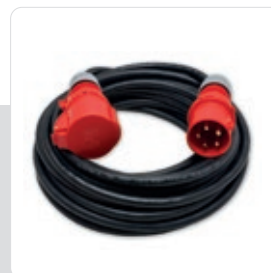
Cablul de siguranță cu carabină
pentru agățat pe suportul
macaralei



Reglarea unghiului,
Rotitor la 360° cu unghi
scară de aliniere



Vedere din spate,
suport pivotant 360°



Utilizabil imediat fără
cheltuieli de cablare

SERIA LED **SETO** CRANESTAR



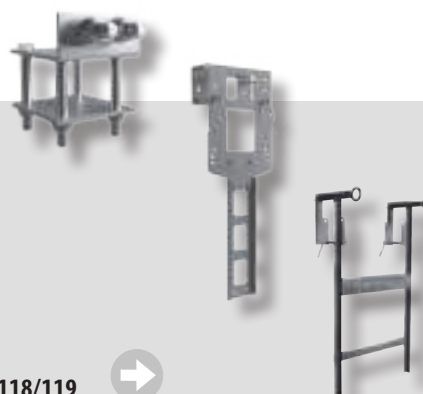
| ÎN SPECIAL PENTRU ILUMINAREA SUPRAFEȚELOR MARI ȘI CA ÎNLOCUITOR PENTRU EMIȚĂTOARELE HQI DE PE MACARALE

Cu SETO CRANESTAR SERIES, modernizarea și înlocuirea iluminării pe macarale de construcții pentru a tehnologie LED de ultimă generație este posibilă în mod rentabil. Conceptul s-a axat pe elementele esențiale:

Cât mai multă lumină acolo unde este nevoie, cu cât mai puțină energie - într-o calitate potrivită pentru șantierele de construcții. Rezultatul este un reflector fără compromisuri și cu detalii inteligente. CRANESTAR preia protecția împotriva căderilor cunoscută de la seria **ALDEBARAN® CRANEMASTER**, pe care proiectorul poate fi, de asemenea, montat în mod convenabil. O scală unghiulară permite alinierea țintită a proiectorului. Iar datorită rezistenței ridicate la impact și a rezistenței la apă, acesta sfidează cu ușurință mediile nefavorabile. Tehnologia cu lentile LED care sporește eficiența evită lumina dispersată nedorită și, datorită designului său inteligent, se obține o greutate foarte redusă și dimensiuni compacte, ceea ce aduce beneficii și în domeniul logisticii.

AVANTAJE

- // Tehnologie LED fără uzură și întreținere
- // Sistem de lentile SETO XPECT LED pentru a evita lumina dispersată și poluarea luminoasă
- // Scală unghiulară permite alinierea lui la un punct dorit
- // Greutate redusă și dimensiuni compacte
- // Diverse cadre de macara opționale pentru o instalare sigură, pagina 118/119



CRANESTAR 12K LED



**Spot cu LED-uri rentabile pentru
Iluminarea suprafețelor mari, 4 module**
Sistem de pivotare liberă:
Pivotare de 360°-pași de 8°
Clasa de protecție I, rezistență la impact IK08,
Cablul de siguranță

nr. articol: 1424000041-A
nr. articol: 1424000041-B
nr. articol: 1424000041-C
nr. articol: 1424000041-TT

Date electrice	
Tensiune de intrare	100/277 V AC *
Consumul de energie	480 W
Date fotometrice	
Iluminant	4 x module LED XPECT
Flux luminos	88100 lm
Flux luminos (Lumen REAL)*	81500 lm
Temperatura de culoare	5000 K
Date generale	
Dimensiuni (L x l x h)	250 x 650 x 140 mm



CRANESTAR 20K LED



**Spot cu LED-uri rentabile pentru
Iluminarea suprafețelor mari, 6 module**
Sistem de pivotare liberă:
Pivotare de 240°-pași de 8°
Clasa de protecție I, rezistență la impact IK08,
Cablul de siguranță

nr. articol: 1424000042-A
nr. articol: 1424000042-B
nr. articol: 1424000042-C
nr. articol: 1424000042-TT

Date electrice	
Tensiune de intrare	200/277 V AC *
Consumul de energie	720 W
Date fotometrice	
Iluminant	6 x module LED XPECT
Flux luminos	132100 lm
Flux luminos (Lumen REAL)*	122200 lm
Temperatura de culoare	5000 K
Date generale	
Dimensiuni (L x l x h)	380 x 650 x 140 mm



CRANESTAR 24K LED



**Spot cu LED-uri rentabile pentru
Iluminarea suprafețelor mari, 8 module**
Sistem de pivotare liberă:
Pivotare de 360°-pași de 8°
Clasa de protecție I, rezistență la impact IK08,
Cablul de siguranță

nr. articol: 1424000043-A
nr. articol: 1424000043-B
nr. articol: 1424000043-C
nr. articol: 1424000043-TT

Date electrice	
Tensiune de intrare	200-277 V AC *
Consumul de energie	960 W
Date fotometrice	
Iluminant	8 x module LED XPECT
Flux luminos	176200 lm
Flux luminos (Lumen REAL)*	163000 lm
Temperatura de culoare	5000 K
Date generale	
Dimensiuni (L x l x h)	597 x 650 x 132 mm



CRANESTAR 28K LED



**Cost-effective LED spotlight for
Large-area lighting, 10 modules**
Free swivelling system:
Pivotare de 240°-pași de 8°
Clasa de protecție I, rezistență la impact IK08,
Cablul de siguranță

nr. articol: 1424000044-A
nr. articol: 1424000044-B
nr. articol: 1424000044-C
nr. articol: 1424000044-TT

Date electrice	
Tensiune de intrare	230/400 V AC *
Consumul de energie	1200 W
Date fotometrice	
Iluminant	10 x module LED XPECT
Flux luminos	220200 lm
Flux luminos (Lumen REAL)*	203700 lm
Temperatura de culoare	5000 K
Date generale	
Dimensiuni (L x l x h)	729 x 650 x 140 mm



* variază în funcție de designul modelului

Tip A: cu stecher CEE 16A 3P+N+PE, 230/400 V
Tip B: cu cutie de conexiuni 3P+N+PE, 230/400 V
Tip C: cu fișă Schuko 16 A, 230 V
Tip TT: fără stecher, 3P+PE, 400 V

**Următoarele modele
sunt disponibile în
SERIA CRANESTAR.**

SERIA **ALDEBARAN®** XLD-2C



| PUTERE DE ILUMINARE EXTREMĂ ÎN CONDIȚII EXTREME

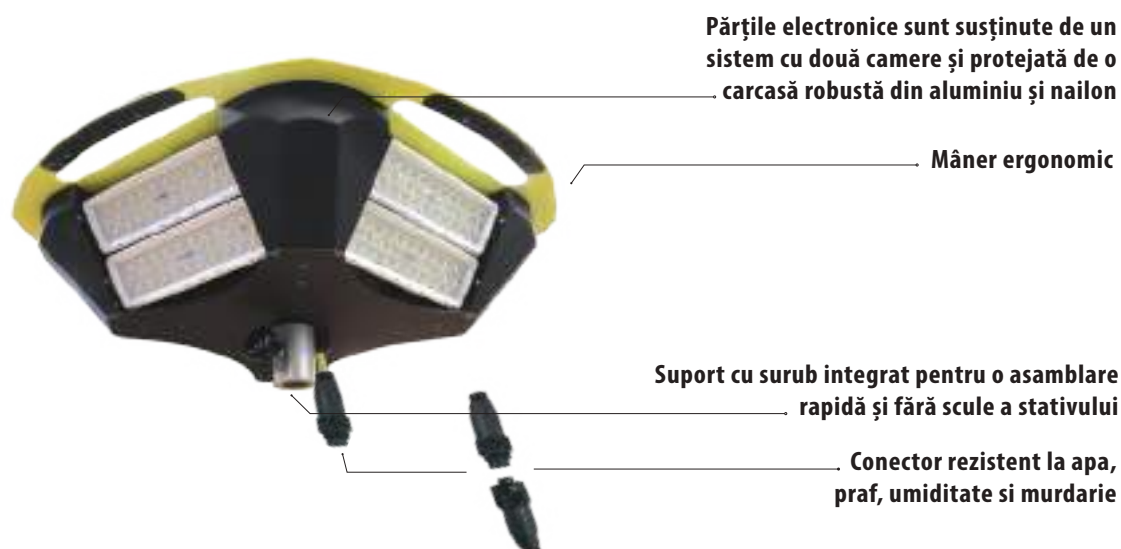
Condițiile și cerințele extreme au fost ideile de bază care au stat la baza dezvoltării modelului seria ALDEBARAN® XLD-2C.

Fie că preferați o putere luminoasă extremă, o instalare și demontare extrem de rapidă sau o rentabilitate extremă în ceea ce privește achiziția și funcționarea, seria **ALDEBARAN® XLD-2C** îndeplinește toate aceste cerințe cu brio. Modulele LED de înaltă performanță, fără ventilator și fără uzură, sunt echipate cu sistemul de lentile LED SETO Xpect2 și vă asigură astfel o lumină omogenă și distribuită optim în orice situație. Funcții precum circuitul de 180° segment cu segment și reglarea continuă a intensității luminoase sunt, de asemenea, disponibile pentru situații de iluminat solicitantes*. Difuzoarele incluse permit asigurarea libertății de orbire relevante pentru siguranță chiar și la cele mai mici distanțe de lucru.

AVANTAJE

- // Putere luminoasă extremă
- // Cabluri de conectare interschimbabile
- // Discuri de proiecție pentru o iluminare omogenă a prim-planurilor
- // Timpi extrem de scurți de instalare/deconectare
- // Sistem optic de lentile LED SETO XPECT2
- // Tehnologie de răcire pasivă, fără uzură

*Funcții suplimentare în funcție de model



SISTEM DE CONECTARE pentru o conectare rapidă înlocuirea liniei de alimentare



Mâner de transport integrat



Conector de conectare IP68



Cutie de comutare cu iluminare butoane pentru o mai bună recunoaștere în medii întunecate

FUNCTIA "CONNECT"


XLD-2C BASIC
LINIE DE ALIMENTARE BASIC

- › Cablu de conectare de 8 m cu conector (interschimbabil)
- › Priză de alimentare IP68

FUNCTIA "CONNECT"


XLD-2C SWITCH
LINIE DE ALIMENTARE CU INTRERUPATOR

- › Cablu de conectare de 8 m cu conector (interschimbabil)
 - › Cutie de comutare IP65
 - › Priză de alimentare IP68
- Comutabil pe jumătate de față

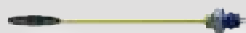
FUNCTIA "CONNECT"


XLD-2C DIM
LINIE DE ALIMENTARE CU REGLAJ DE REDUCERE A
INTENSITATII LUMINII

- › Cablu de conectare de 8 m cu conector (interschimbabil)
 - › Cutie de comutare IP65
 - › Priză de alimentare IP68
- Comutabil pe jumătate de față
Reglaj de reducere a intensitatii luminii

Sistem de conectare flexibil: Cele trei variante de model diferă prin cablul de alimentare selectat. Posibilitățile de comutare ale modelelor depind de cablurile de alimentare și de cutiile de comutare opționale. Cablurile de alimentare pot fi schimbate în câteva secunde prin intermediul unui sistem de fixare cu eliberare rapidă. **Notă:** Toate cablurile de conectare (pentru XLD-2C și XLD-C COMPACT) sunt interschimbabile și sunt disponibile ca piese de schimb.

BASIC: nr. articol: 1410001510



SWITCH: nr. articol: 1410001520



DIM: nr. articol: 1410001521



“SISTEMUL CU SETO CONNECT CARACTERISTICĂ



CONECTORI SETO CONNECT

Funcție de diminuare, în funcție de model

Cutie de comutare IP65 cu circuit de 180°

Cablu cu stecher pentru
alimentare IP68

Toate produsele din seria **XLD-2C** sunt nu necesită întreținere. În special în mediul dural șantierelor, acestea se caracterizează prin caracteristici speciale, cum ar fi linia de conectare care poate fi înlocuită în doar câteva secunde, detensionarea cablului și cea mai înaltă calitate a performanței.

» **INCLUSIV**
Cutie de transport



UP **GRADE PE**
SWITCH/DIM
POSIBIL

UP **GRADE PE**
DIM
POSIBIL

Date electrice	BASIC	SWITCH	DIM
Tensiune de intrare		100-240 V AC	
Consumul de energie		560 W	
Date fotometrice			
Iluminant		8 x module LED XPECT2	
Flux luminos		101700 lm	
Flux luminos (Lumen REAL)*		90700 lm	
Temperatura de culoare		5000 K	
CRI		>70	
Date generale			
Temperatura ambiantă		-40 °C până la +59 °C	
Dimensiuni (L x l x h)		650 x 650 x 290 mm	
nr. articol:	1410001502	1410001503	1410001504

Opțional: set de suspensie, pagina 116

SERIA **ALDEBARAN®** XLD-C COMPACT



| LUMINA ABUNDENTĂ ȘI TIMPUL DE INSTALARE CEL MAI SCURT SUNT CARACTERISTICILE CHEIE ALE NOULUI XLD-C COMPACT

La fel ca fratele său mai mare, ALDEBARAN® XLD-2C, ALDEBARAN® XLD-C Compact este literalmente un instrument de iluminat extrem: extrem de robust, extrem de flexibil și extrem de luminos, este extrem de versatil și, mai presus de toate, rapid de utilizat.

Datorită dimensiunilor sale compacte, poate fi transportat în mod deosebit de eficient și contribuie astfel la reducerea costurilor logistice. Carcasa extrem de robustă, realizată dintr-un compozit aluminiu-nylon, nu numai că protejează în mod fiabil interiorul puternic, dar asigură și o greutate extrem de redusă datorită construcției sale ușoare inteligente. Instalarea și demontarea sunt posibile cât mai rapid, mai ușor și mai sigur posibil. Noul design permite, de asemenea, utilizarea unui bolț flexibil alternativ. Acesta poate fi introdus în lampă atât de sus, cât și de jos, prin intermediul unei eliberări rapide. Cu ajutorul acestuia, **ALDEBARAN® XLD-C COMPACT** poate fi operat cu ușurință în mod normal sau deasupra capului - atât pe un trepied, cât și în regim de suspendare. Datorită circuitelor opționale cu segmente și a funcției de reglare a intensității luminoase, cantitatea de lumină necesară poate fi întotdeauna reglată exact în funcție de necesități*. Datorită discurilor speciale de preînchidere**, valorile de strălucire pot fi reduse și mai mult, ceea ce face ca **ALDEBARAN® XLD-C COMPACT** ideal și pentru utilizarea în cele mai mici spații. Dacă este necesar, corpul de iluminat poate fi, de asemenea, orientat în orice direcție și la orice unghi***.

AVANTAJE

- // Ultra-compact, luminos și extrem de ușor
- // IP67 (IP65 cu cutie de control opțională)
- // Funcții de iluminare: Circuit de 180° segment cu segment și funcție opțională de reglare a intensității luminoase
- // Pentru funcționare pe trepied și în suspensie funcționare adecvată
- // Sistem de șuruburi flexibile interschimbabile pentru alinierea flexibilă a conului de lumină în sus/jos
- // Sistem de alimentare dublă redundantă cu două surse de alimentare independente

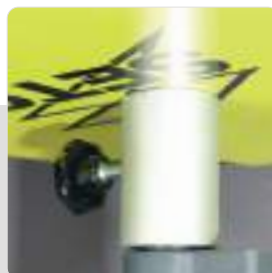
* Versiuni Switch/Dim ** Inclus în livrare
*** Șuruburi de schimb opționale cu articulații sferice



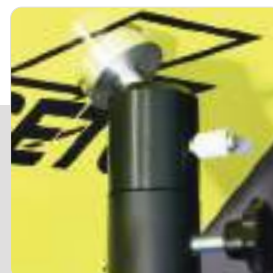
Blocaj cu arc 8 mm cu șuruburi pivotante



Operațiunea de agățare: Lampa poate opțional să fie operată deasupra capului



Corpul de iluminat include un sistem standard de șuruburi interschimbabile*



Construcții noi: cu bolț flexibil disponibil opțional, lumina poate fi radiată în toate direcțiile

* Pinul standard interschimbabil este inclus cu toate modelele.

FUNCTIA "CONNECT"


XLD-C COMPACT BASIC
LINIE DE ALIMENTARE BASIC

- › Cablu de conectare de 8 m cu conector (interschimbabil)
- › Priză de alimentare IP68

FUNCTIA "CONNECT"


XLD-C COMPACT SWITCH
LINIE DE ALIMENTARE CU INTRERUPĂTOR

- › Cablu de conectare de 8 m cu conector (interschimbabil)
 - › Cutie de comutare IP65
 - › Priză de alimentare IP68
- Comutabil pe jumătate de față

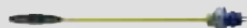
FUNCTIA "CONNECT"


XLD-C COMPACT DIM
LINIE DE ALIMENTARE CU FUNCTIE DE REGLARE A INTENSITĂȚII

- › Cablu de conectare de 8 m cu conector (interschimbabil)
 - › Cutie de comutare IP65
 - › Priză de alimentare IP68
- Comutabil pe jumătate de față
Reglaj de reducere a intensitatii luminii

Sistem de conectare flexibil: Cele trei variante de model diferă prin cablul de alimentare selectat. Posibilitățile de comutare ale modelelor depind de cablurile de alimentare și de cutiile de comutare opționale. Cablurile de alimentare pot fi schimbate în câteva secunde prin intermediul unui sistem de fixare cu eliberare rapidă. **Notă:** Toate cablurile de conectare (for XLD-2C and XLD-C COMPACT) sunt interschimbabile și sunt disponibile ca piese de schimb.

BASIC: nr. articol: 1410001510



SWITCH: nr. articol: 1410001520



DIM: nr. articol: 1410001521



“SISTEMUL CU SETO CONNECT CARACTERISTICĂ



CONECTORI SETO CONNECT

Funcție de diminuare, în funcție de model

Cutie de comutare IP65 cu circuit de 180°

Cablu cu stecher pentru
alimentare IP68

Toate produsele din seria **XLD-C COMPACT** sunt nu necesită întreținere. În special în mediul dural șantierelor, acestea se caracterizează prin caracteristici speciale, cum ar fi linia de conectare care poate fi înlocuită în doar câteva secunde, detensionarea cablului și cea mai înaltă calitate a performanței.



» **INCLUSIV**
Geanta de
transport



» **OPȚIONAL**
Șurub flexibil pentru
SERIA **XLD-C COMPACT**

UP GRADE PE
SWITCH/DIM
POSIBIL

UP GRADE PE
DIM
POSIBIL

Date electrice	BASIC 24 V *	BASIC	SWITCH	DIM
Tensiune de intrare	20-35 V DC	100-240 V AC		
Consumul de energie	250 W	280 W		
Date fotometrice				
Iluminant	4 x module LED XPECT2			
Flux luminos	38 000 lm	51 000 lm		
Flux luminos (Lumen REAL)*	35 000 lm	45 300 lm		
Temperatura de culoare	5000 K			
CRI	>70			
Date generale				
Temperatura ambiantă	-25 °C până la +40 °C	-40 °C până la +59 °C		
Dimensiuni (L x l x h)	446 x 446 x 228 mm			
nr. articol:	1410001605	1410001602	1410001603	1410001604

* Versiunea de 24 V: numai cu linie fixă

Opțional: Set de suspensie, pagina 116/persoană flexibilă, cutie de transport, pagina 117

ALDEBARAN®

CLS PRO



IP67

| SISTEM COMPLET NOU DEZVOLTAT CU IP67 PENTRU ILUMINAREA
PE SUPRAFEȚE MARI A ȘANTIERELOR DE CONSTRUCȚII

Totul de la o singură sursă și adaptat în mod optim la cerințe: cu noul ALDEBARAN® CLS PRO, sunteți bine echipat pe șantierul dvs. de construcții atunci când vine vorba de iluminat

Alcătuït din trepiedul dovedit **GRP CONSTRUCTION** într-o versiune actualizată și din noul **ALDEBARAN® CONSTRUCTION LIGHT PROFESSIONAL**, nicio dorință nu rămâne neîmplinită. Performanța luminoasă extremă, greutatea redusă și manevrabilitatea bună au fost obiectivul principal în timpul dezvoltării acestui corp de iluminat. Acest corp de iluminat este gata de utilizare în cel mai scurt timp și nici măcar schimbările rapide de locație sau întreruperile scurte de curent nu îl pot afecta. Datorită designului său deschis și a clasei de protecție ridicată, noul corp de iluminat dezvoltat sfidează vântul și vremea. Trepiedul GRP este disponibil în două înălțimi diferite și convinge prin greutatea redusă și este construit cu un sistem simplu și sigur. Printre avantajele produsului se numără detalii sofisticate, cum ar fi componentele extrem de robuste din aluminiu turnat sub presiune, cu boloboc pentru o aliniere precisă și o protecție inteligentă împotriva extragerii pentru tije de împingere.

AVANTAJE

- // Segmente comutabile, 180°
- // Greutate redusă, datorită cutiei externe a driverului și sarcină redusă la vânt, datorită designului deschis
- // Materiale de înaltă calitate și durabile
- // Toate componentele înșurubate
- // Mai puțină poluare luminoasă, datorită designului conic (unghiul de lumină descendent)

CONSTRUCTION LIGHT SYSTEM PROFESSIONAL



Sistem complet cu IP67 pentru Iluminarea unei suprafețe mari

Putere luminoasă ridicată cu
module de 120 wați
Comutabil pe segmente, 180°
Încărcare redusă a capului
Clasa de protecție I

SET:

Lampă IP67, discuri de împrăștiere
Cutie de comutare IP65 + cutie de transport
Trepied din GRP cu șurub pentru catarg
Geantă de transport

nr. articol: 1410001295

Date electrice

Tensiune de intrare	110-240 V AC
Consumul de energie	720 W

Date fotometrice

Iluminant	Tehnologia LED
Flux luminos	106 000 lm
Temperatura de culoare	5000 K
CRI	> 70

Date generale

Temperatura ambiantă	- 40 °C până la +40 °C
Dimensiuni (Ø x H)	300 x 700 mm

Trepied

Înălțime (max.)	4,6 m
-----------------	-------



Putere luminoasă
ridică datorită la
modulele de 120 W

Încărcare redusă a
capului datorită cutiei de
comandă externe

Suport de roți
cu detensionare



Circuit cu jumătate
de față (din 3 module fiecare)



Sarcină redusă de
vânt și dezvoltare termică
datorită construcției
deschise



Cutie de driver extern servește și pentru o stabilitate sporită a
trepiedului pe sol



Suport de roți cu prindere în
stea din oțel inoxidabil



Modul LED de înaltă calitate

Opțional: Suport de roți cu piedică, Set de ghidare, pagina 124

APLICAȚIE MOBILĂ ILUMINARE



| UȘOR, SIMPLU, MULTIFUNCȚIONAL

Iluminarea aplicațiilor mobile este un sistem care permite iluminarea pe scară largă a zonelor cu pagube-chiar și pe suprafețe înclinate.

Spre deosebire de cunoscutele trepiede, mecanismul cu picior al stâlpului pneumatic permite adaptarea pe aproape orice suprafață, cum ar fi pante, defecțiuni sau chiar scări. Trei lumini LED de 60 de wați integrate, pivotante și înclinate, pe capul trepiedului, permit o iluminare țintită, fără orbire și sigură, chiar și pe suprafețe mari.

Oriunde aveți nevoie de lumină, în afara drumului, pe șosea sau pe autostradă - iluminatul pentru aplicații mobile poate fi utilizat oriunde.

AVANTAJE

- // Diverse opțiuni de aliniere
- // Ușor de transportat, datorită dimensiunilor compacte
- // Sistem flexibil aplicabil universal
- // Sistem flexibil de picioare de catarg, adecvat în special pentru suprafețe denivelate

APLICAȚIE MOBILĂ ILUMINARE

ILUMINAT PENTRU APLICAȚII FLEXIBILE

Iluminare rapidă și ușoară la operațiuni de salvare, accidente sau situații comparabile

SET

3 corpuri fixe,
Trepied de 3 picioare inclus pompă de mână cu supapă de scurgere + picioare reglabile pentru trepied,
Cap rotativ, pivotant și înclinabil

nr. articol: 1410001252 (SET)

Date electrice

Tensiune de intrare	180-265 V AC
Consumul de energie	150 W

Date fotometrice

Iluminant	Tehnologia LED
Flux luminos (Lumen REAL)*	21 000 lm
Temperatura de culoare	4000 K
CRI	>80
Unghiul fasciculului	3 x 60° pivotant

Trepied

Material	Aluminiu/oțel
Înălțime (max.)	326 cm
Diametru (max.)	200 cm



rotație. Rotire. Înclinabil.

» OPȚIONAL

Geantă de transport, pagina 121

Trepied flexibil de 3 picioare
cu pompă manuală și
corpuri de iluminat fixe

» OPȚIONAL:

Sursă de alimentare mobilă, pagina 51
și capacul de protecție, pagina 121

**SISTEM
FLEXIBIL
ȘI UNIVERSAL
APLICABIL**





Cap pivotant și înclinabil



Variabil reglabil



Transportabil în aproape orice portbagaj



Mecanismul de reglare



Unghi reglabil de înclinare



Picior de catarg-special pentru zone neuniforme

SETO E-POWER MOBILITY PACK



| SURSĂ DE ALIMENTARE AUTO-SUFICIENTĂ PENTRU DISPOZITIVELE MOBILE

Cu SETO E-POWER MOBILITY PACK, există acum și o sursă de energie mobilă sub forma unei baterii portabile de la SETOLITE.

SETO E-POWER MOBILITY PACK poate fi utilizat în mod complet independent și are o sarcină continuă de până la 1800 de wați sau 3600 de wați pentru o perioadă scurtă de timp. Astfel, oferă suficientă putere pentru orice aplicație. Cu ajutorul încărcătorului furnizat, se poate utiliza **SETO E-POWER MOBILITY PACK** se reîncarcă la capacitatea sa maximă în doar opt ore.

Dimensiunile compacte și greutatea redusă fac din **SETO E-POWER MOBILITY PACK** partenerul ideal și indispensabil pentru utilizarea mobilă.

AVANTAJE

- // Utilizare autonomă
- // Dimensiuni compacte și greutate redusă
- // Diverse funcții de protecție
- // Cu ajutorul încărcătorului furnizat în mai puțin de ore de încărcare
- // Baterie Li-ion

E-POWER MOBILITY PACK EP1000



Sursă de alimentare mobilă
Ieșire de undă sinusoidală pură
Indicator de afișare
Clasa de protecție II
Ieșire USB
Baterie Li-ion
Ieșire 230 V + prize

nr. articol: 1428001010

Date electrice	
Tensiunea de ieșire AC	230 V AC
Puterea de ieșire (durată)	800 W
Ieșire	DC 5 V/2 A
Date generale	
Baterii	Li-Ion, 24 V
Timp de încărcare	8 h
Dimensiuni (L x l x h)	413 x 260 x 156 mm



E-POWER MOBILITY PACK EP2000



Sursă de alimentare mobilă
Ieșire de undă sinusoidală pură
Indicator de afișare
Clasa de protecție II
Ieșire USB
Baterie Li-ion
Ieșire 230 V + prize

nr. articol: 1428001020

Date electrice	
Tensiunea de ieșire AC	230 V AC
Puterea de ieșire (durată)	1400 W
Ieșire	DC 5 V/2 A/DC 12 V/3 A
Date generale	
Baterii	Li-Ion, 48 V
Timp de încărcare	8 h
Dimensiuni (L x l x h)	408 x 311 x 166 mm



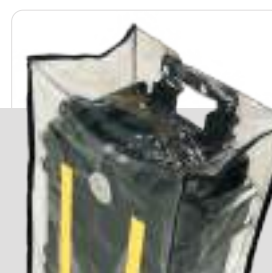
Afișaj pentru starea de încărcare



Ieșiri AC/DC pentru diferite dispozitive



Mâner de transport



Opțional: Capac de protecție, protecție optimă împotriva prafului și umiditate

Opțional: capac de protecție, pagina 121

ILUMINARE MOBILĂ





54-61

SERIA LED **ALDEBARAN®** 4000A X



| FĂRĂ FIR, PUTERNIC, FĂRĂ STRĂLUCIRE, DE ASEMENEA,
ROBUST ȘI UȘOR DE UTILIZAT ...

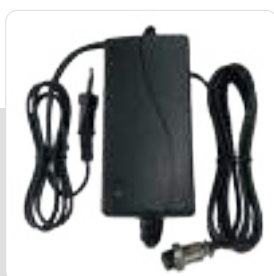
... acestea sunt genele ascuțite ale seriei ALDEBARAN® 4000A X.

În timp ce producția de lumină a fost mărită cu peste 70 % față de seria anterioară prin utilizarea unor rețele de suprafață cu LED-uri speciale foarte eficiente, s-a păstrat în același timp și libertatea stralucirii.

În timp ce astfel unele alte corpuri de iluminat din această clasă de performanță, vă fac să vedeți ulterior "puncte" luminoase, LED-urile noastre speciale fără strălucire permit o iluminare perfect uniformă și o vedere sigură în orice moment. O lumină bună înseamnă siguranță. Conceptul **4000A X** este completat de diferite capacități de baterii disponibile, care vă permit să vă personalizați corpul de iluminat în funcție de propriile nevoi până la dorințele individuale de durată de viață. Sistemul **LBMS (Low Battery Message System)** vă arată în timp util când capacitatea bateriei a atins un nivel scăzut și trebuie reîncărcată, dacă este necesar. Astfel, nu sunteți niciodată pe neașteptate în întuneric. În cazul în care încărcătura bateriei este încă complet epuizată în timpul aplicațiilor de lungă durată, în special în zona exterioară, sistemul integrat de funcția **"Take Me Home"** integrată a corpurilor de iluminat 4000A X vă permite să le găsiți cu ușurință în întuneric. În acest scop, corpul de iluminat își semnalează locația printr-o funcție integrată, automată de semnalizare cu lumină roșie intermitentă.

AVANTAJE

- // Putere de iluminare reglabilă în mod continuu, astfel adaptabilă la orice situație de lucru
- // Carcasă robustă și lumină de lucru puternică
- // Generare de lumină fără strălucire și omogenă
- // Baterie litiu-ion integrată de înaltă calitate



Inclusiv sursă de alimentare de 230 volți



Funcție de dimming integrată



Mâner de transport ergonomic



Opțional: Suport de perete + mâner de transport

SERIA LED **ALDEBARAN®** 4000A X1



| CU FUNCȚIE INTERMITENTĂ INTEGRATĂ PENTRU O SEMNALIZARE OPTIMĂ

Punctele forte ale corpurilor de iluminat 4000A X, cum ar fi orele de funcționare fără fir și lumina omogenă, fără strălucire, s-au dovedit a fi valabile în cele mai dificile condiții de funcționare.

Cu seria **ALDEBARAN® 4000A X1 SIGNAL**, am creat o nouă generație de lumini de urgență profesionale care se concentrează și mai mult pe tema siguranței. Datorită unei matrice de LED-uri speciale, special dezvoltate, luminile 4000A X1 SIGNAL nu numai că sunt capabile să producă o lumină de lucru omogenă, albă, dar pot fi comutate și la un semnal intermitent colorat. Această lumină de semnalizare este una dintre cele mai puternice surse de lumină de semnalizare disponibile sub forma unei lămpi de mână mobile. De obicei, lămpile mobile convenționale tind să neglijeze funcția de semnal colorat, cu puteri de lumină de semnal între unu și trei wați maxim.

Luminile **X1 SIGNAL** sunt capabile să genereze lumina lor de semnal cu aceeași putere (până la 12 wați) ca și puternica lumină albă de lucru.

AVANTAJE

- // Intensitatea luminii reglabilă fără trepte
- // Poate fi comutat din lumină albă de lucru în lumină de semnalizare colorată
- // Generare de lumină fără strălucire și omogenă
- // Baterie litiu-ion integrată și puternică



Funcția de diminuare, intensitatea luminii de lucru reglabilă fără trepte și prin urmare, reglabilă pentru fiecare situație unică



Suprafață cu LED-uri de mare putere care garantează o imagine fără strălucire, cu o generare omogenă a luminii

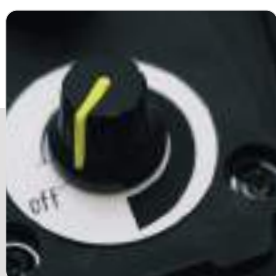
Alb, omogen, lumină de lucru cu reglarea luminii fără trepte ale intensității luminii



Mod de comutare integrată, de la lumină de lucru alba la semnal intermitent colorat



Disc de difuzie făcut din policarbonat, rezistent la impact



Funcția de atenuare



Comutator de mod



Opțional: Suport de perete + mâner de transport



Opțional: Suport pentru magnet

Opțional: Suport de perete, mâner de transport, suport pentru magnet, pagina 119/120

ALDEBARAN®

4000A X1 & X2

CU FUNCȚIE DE REGLARE A INTENSITĂȚII



- » **OPȚIONAL**, pagina 119
- Mâner de transport ergonomic
 - Suport de perete (SET)
 - Încărcător auto de 12 până la 24 volți
 - Suport pentru magnet

- » **INCLUS**
- Încărcător 230 V



ILUMINAT VARIABIL MOBIL

ALDEBARAN® X1 & X2

Lumină de lucru albă, omogenă

Funcția de reglare a intensității

Clasa de protecție III

Încărcător 230 V

Date fotometrice	X1	X2
Iluminant	Tehnologia de matrice LED	
Flux luminos (Lumen REAL)*	1500 lm	3000 lm
Temperatura de culoare	5000 K	
CRI	>80	
Date generale		
Timp de funcționare	Înalt: 2,5 h Jos: 16 h	Înalt: 3 h Jos: 20 h
Baterii	Li-ion, 33 Wh	Li-ion, 66 Wh
Timp de încărcare (încărcător de 2 A)	1,5 h	3 h
Temperatura ambiantă	-30 °C până la +40 °C	
Dimensiuni (L x l x h)	267 x 120 x 145 mm	385 x 120 x 145 mm



nr. articol: 1440800020 (X1, 1,05 kg)

nr. articol: 1440800021 (X2, 1,6 kg)

Caracteristicile produsului

EXTREM DE ROBUSTĂ

Difuzare rezistentă la impact
din policarbonat.
Carcasă rezistentă la șocurie
Funcționalitate pe diferite
variații ale temperaturii.

EXTREM DE MULT PUTERNIC

Luminoase, fără strălucire
și lumină omogenă.
Putere de iluminare reglabilă
Eficiență ridicată

EXTREM DE MULT INTELIGENT

Durata de iluminare compatibilă
cu funcționarea în schimburi.
Dimensiuni compacte
Elemente de comandă
cauciucate, antiderapante.

EXTREM DE SIGUR

Performanță stabilă prin toate
intervalele de temperatură,
datorită ionului de litiu baterie
cu litiu.
Lumină plăcută pentru ochi

ALDEBARAN®

4000A X1 SIGNAL CU FUNCȚIE DE REGLARE A INTENSITĂȚII LUMINOASE ȘI FUNCȚIE DE BLIȚ



- » **OPȚIONAL**, pagina 119
- Mâner de transport ergonomic
 - Suport de perete (SET)
 - Încărcător auto de 12 până la 24 volți
 - Suport pentru magnet

- » **INCLUS**
- Încărcător 230 V



ILUMINAT VARIABIL MOBIL CU FUNCȚIE INTERMITENTĂ

ALDEBARAN® X1 POLICE, Mod intermitent **albastru**

ALDEBARAN® X1 TRAFFIC, Mod intermitent **ambra**

ALDEBARAN® X1 RESCUE, Mod intermitent **roșu**

Lumină de lucru albă, omogenă

Lumină intermitentă colorată

Funcția de diminuare

Clasa de protecție III

Încărcător 230 V

nr. articol: 1440800062 (X1 POLICE)

nr. articol: 1440800060 (X1 TRAFFIC)

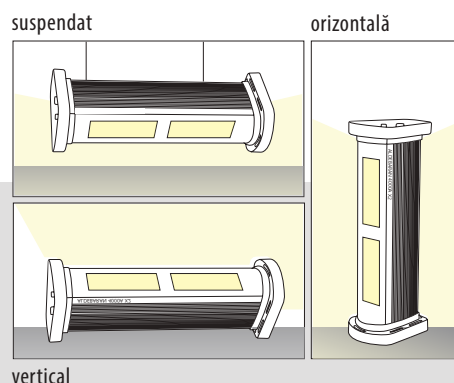
nr. articol: 1440800064 (X1 RESCUE)

Date fotometrice	X1 SIGNAL POLICE	X1 SIGNAL TRAFFIC	X1 SIGNAL RESCUE
Illuminant	Tehnologia DUAL LED-Array		
Flux luminos, alb 100 % (Lumen REAL)*	1100 lm		
Flux luminos, colorat 100 %	Albastru: 463 nm	Ambra: 594 nm	Roșu: 626 nm
Temperatura de culoare	5000 K		
CRI	>70		
Date generale			
Timp de funcționare	Înalt: 3 h, jos: 19 h, dipește: 8 h		
Baterii	Li-ion, 33 Wh		
Timp de încărcare (încărcător de 2 A)	2 h		
Temperatura ambiantă	-30°C până la +40°C		
Dimensiuni (L x l x h)	267 x 120 x 145 mm		



Diferite opțiuni de aliniere—În anumite zone, o lumină suficient de puternică este esențială. Datorită dimensiunilor lor compacte, lămpile LED fără fir din seria

ALDEBARAN® 4000A X/4000A X1 SIGNAL pot fi aliniate cu ușurință pe orizontală, verticală sau suspendate.



SETO POWER LED



| ILUMINAT DE LUCRU PORTABIL POATE FI FOLOSIT CA ILUMINARE MANUALĂ ȘI CORP DE ILUMINAT TRIPOD

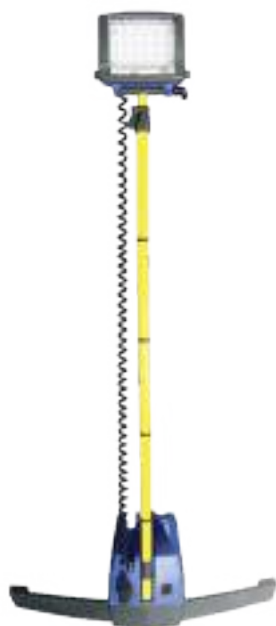
Acest corp de iluminat de înaltă performanță reprezintă cea mai recentă tehnologie LED mobilă. Este robust, aproape fără întreținere și ușor de utilizat.

Capul corpului de iluminat este format din 30 de LED-uri foarte eficiente, care oferă utilizatorului o lumină strălucitoare și sunt ideale pentru iluminarea locurilor de muncă. **SETO POWER LED** se caracterizează printr-o carcasă din polimer rezistentă la impact și prin piesele din oțel prelucrate în interior, care, în această combinație, garantează un nivel ridicat de siguranță pentru întregul dispozitiv.

AVANTAJE

- // Optică cu 3 trepte complet focalizabilă
- // Diverse utilizări posibile
- // Difuzor integrat în capul lămpii
- // Robust și aproape fără întreținere
- // Protecție împotriva supraîncălzirii
- // Cantitatea de lumină este reglabilă de la 8 % la 100 %

POWER LED


Corp de iluminat cu LED-uri de înaltă performanță cu baterie plumb-gel 30 de LED-uri puternice de 3 W
Moduri de lumină

(Înalt/mediu/jos/clipește/SOS)

Reîncărcabilă

Lentile de difuzie

2 moduri de aplicare:

Modul lampă de mână + modul trepied

nr. articol: 73__100002
nr. articol: 73__100001-R (Telecomandă, încărcător auto de 12/24 V, sursă de alimentare de 230 V)

nr. articol: 73__100006 (Încărcător auto de 12/24 V, sursă de alimentare de 230 V)

Date electrice

Charging voltage 230 V AC

Consumul de energie 43 W

Date fotometrice

Iluminant 30 x LED de mare putere

 Flux luminos (Lumen REAL)*
Înalt: 4000 lm, 8 h
Mediu: 2000 lm, 16 h
Jos: 1000 lm, 33 h
Clipește: 110 h

Temperatura de culoare 6500 K

Date generale

 Iluminanță
 Fără difuzor **1 m:** 73430 lx, **3 m:** 2525 lx
 Cu difuzor **1 m:** 1600 lx, **3 m:** 246 lx

Timp de funcționare (cu 22 Ah Akku) 2,7 A încărcător: 9 h

Dimensiuni (L x l x h) 390 x 195 x 255 mm



LED-ul SETO POWER este, de asemenea, cu Li-Ion baterie disponibilă

Caracteristicile produsului

QUICKLOCK EXTENSII

Printre cele 4 extensii Quicklock, capul lămpii poate fi înălțat de la 820 mm la 1800 mm. Tijele constituiesc o soluție simplă și stabilă, care se pot extinde rapid.

UȘOR DE UTILIZAT

Toate elementele de control unificate în partea din spate din capul lămpii fac posibilă comutarea ușoară și rapidă a fiecărei funcții.

SISTEM MULTIFOCUS

Aparatul de iluminat dispune de un sistem de multifocalizare care oferă atât un fascicul de lumină puternic focalizat cât și un proiector mai larg.

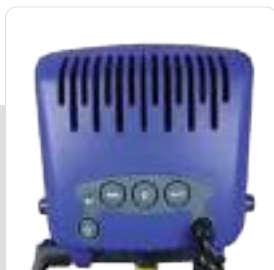
ACCESORII OPȚIONALE

Geantă de transport pentru ideala depozitare și transport.

Dimensiuni: 400 x 250 x 320 mm
Greutate: 1,20 kg



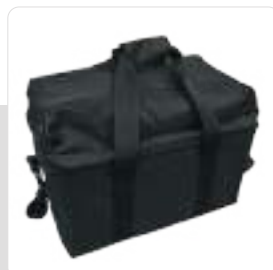
Inclusiv tijele Quicklock pentru reglarea înălțimii



Utilizare ușoară a corpurilor de iluminat



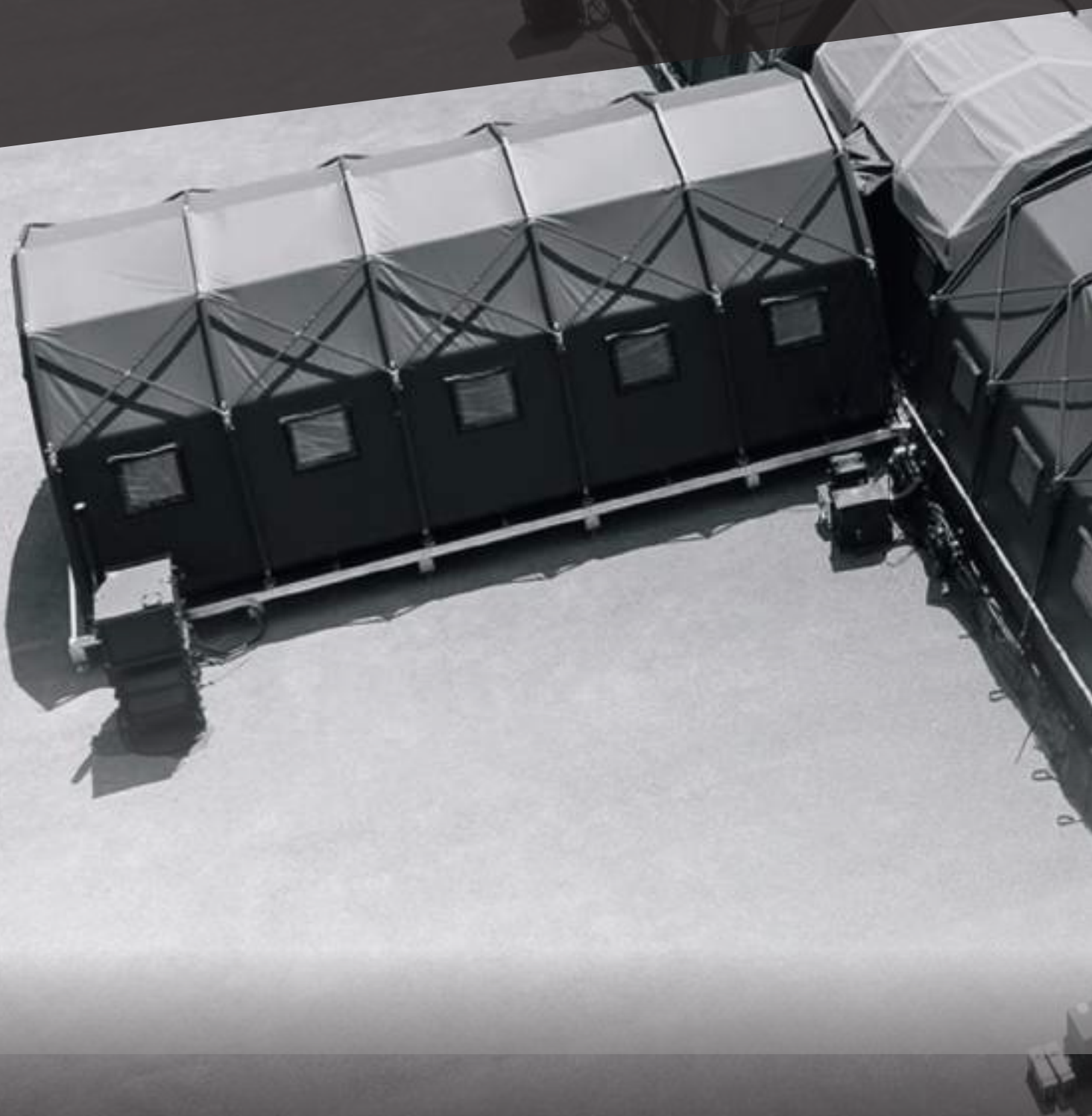
Difuzor integrat



Opțional: Geantă de transport

Obiectul livrării: baterie plumb-gel 230 V, 4 bare Quicklock, sursă de alimentare
Opțional: 1 bară Quicklock, telecomandă, geantă de transport, pagina 120/121

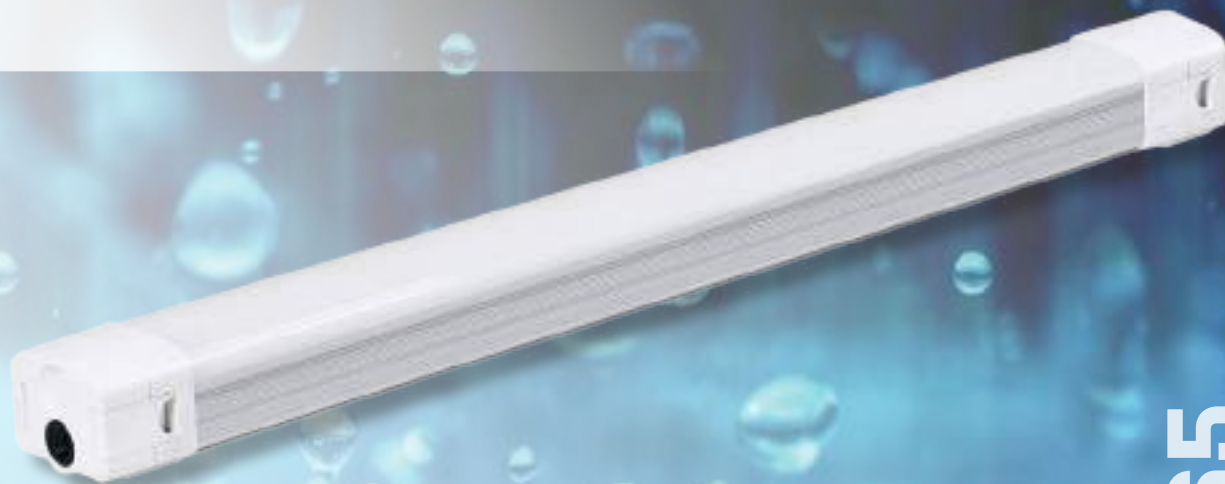
ILUMINARE CORT ȘI CONTAINERE



An aerial photograph of a construction site. In the foreground and middle ground, there are several large, rectangular structures covered with white or light-colored tarps. These structures are secured with dark straps or ropes. The tarps have a series of dark, diagonal lines running across them, likely from the securing straps. The structures are arranged in a row, with one in the foreground and two more behind it. To the right of the structures, there is a paved area where two people are walking. Further back, there is a grassy area and a building. The overall scene is in black and white, with a yellow text overlay and a yellow line pointing to the structures.

64-81

SETO WAREHOUSE



IP65

| UN PRODUS UȘOR-TEHNIC CARE SE POTRIVEȘTE ÎNTOTDEAUNA ȘI ORIUNDE

Seto Warehouse este un corp de iluminat cu LED durabil pentru aplicații deosebit de dure. Oriunde se utilizează umezeală, frig, praf sau uleiuri, SETO WAREHOUSE este produsul de iluminat potrivit.

Acest corp de iluminat este caracterizat de o carcasă robustă din aluminiu, un disc din policarbonat stabilizat UV și capace de capăt din plastic rezistent la impact. Corpul de iluminat are capace terminale cu eliberare rapidă pentru o instalare ușoară.

SETO WAREHOUSE este rezistent la apă și ușor de curățat. Acest corp de iluminat este imbatabil prin versatilitatea, robustețea și raportul preț-performanță.

Montare multiplă

Alimentare
electrică



Cu un cablaj trecător cu 3 fire și cu o secțiune transversală de 2,5 mm², este posibil să comutați până la 33 de corpuri de iluminat unul după altul.

WAREHOUSE 40W



IP65 Lampă pentru utilizare dură

Carcasă robustă din aluminiu, Disc din policarbonat stabilizat UV
Capace din plastic rezistent la impact, pentru montare simplă și multiplă, Cablare continuă cu 3 fire,
Clasa de protecție I, Rezistent la impact IK10, Etanșare la apă și praf

nr. articol: 1424000251

Date electrice	
Tensiune de intrare	200-240 V AC
Consumul de energie	40 W
Date fotometrice	
Iluminant	Tehnologia LED
Flux luminos (Lumen REAL)*	5600 lm
Temperatura de culoare	5000 K
CRI	>80
Unghiul fasciculului	120°
Date generale	
Temperatura ambiantă	-15°C până la +50°C
Dimensiuni (L x l x h)	1225 x 84 x 63 mm



WAREHOUSE 60W



IP65 Lampă pentru utilizare dură

Carcasă robustă din aluminiu, Disc din policarbonat stabilizat UV
Capace din plastic rezistent la impact, pentru montare simplă și multiplă, Cablare continuă cu 3 fire,
Clasa de protecție I, Rezistent la impact IK10, Etanșare la apă și praf

nr. articol: 1424000261

Date electrice	
Tensiune de intrare	200-240 V AC
Consumul de energie	60 W
Date fotometrice	
Iluminant	Tehnologia LED
Flux luminos (Lumen REAL)*	8400 lm
Temperatura de culoare	5000 K
CRI	>80
Unghiul fasciculului	120°
Date generale	
Temperatura ambiantă	-15°C până la +50°C
Dimensiuni (L x l x h)	1500 x 84 x 63 mm



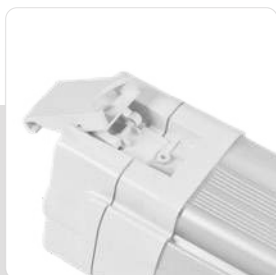
Variante suplimentare

Cu funcție de reglare a intensității luminoase

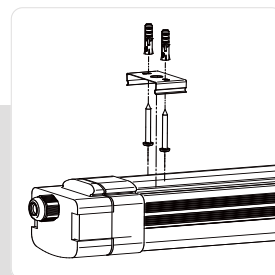
Cu o putere de până la 100 wați

Cu funcție de iluminat de urgență

Se fixează două cleme (din oțel inoxidabil) și faceți clic pe lampă. Cramele pot fi fixate și cu un șurub.



Datorită prizei Fast + Connect integrate, puteți introduce cablul și îl puteți închide cu ajutorul butonului blocarea prin strângere



Instalare ușoară cu ajutorul Quick sistem de instalare rapidă (inclusiv)

Volum de livrare: corp de iluminat, 2 cleme de fixare, șuruburi cu dibluri

ALDEBARAN® DUO COLOR



| TEHNOLOGIE LED INTELIGENTĂ CU SISTEM DE CONTROL DE LA DISTANȚĂ

Tehnologie LED inteligentă cu sistem de control de la distanță - Starea noastră de bine, indiferent dacă suntem activi sau relaxați, depinde de bioritmul nostru, care este controlat de diferiți hormoni din organism. Printre altele, doi hormoni, cortizolul și melatonina, joacă un rol special în acest sens.

În urmă cu aproximativ zece ani, studiile efectuate de Universitatea din Eppendorf, în numele Philips și Osram, au arătat că diferențele temperaturi ale culorilor influențează eliberarea de cortizol și melatonină. Receptorii albaștri din ochiul uman transmit stimulii necesari către creier. Deoarece bioritmul nostru este orientat în mod esențial către soare, suntem treji dimineața și în timpul zilei cu o proporție mai mare de lumină albastră și ne putem relaxa seara, la apus, cu o proporție mai mare de roșu în lumină. Ființa umană este cel mai important factor pentru dumneavoastră? Atunci lumina folosită ar trebui să corespundă și ea ritmului său biologic.

AVANTAJE

- // Funcție integrată de reglare continuă a intensității luminoase
- // Două culori deschise, amestecabile continuu de la alb cald peste alb normal, până la alb rece
- // Controlabil prin intermediul unui sistem de telecomandă
- // Adaptabil la ritmul biologic al oamenilor



DUO COLOR



Iluminatul cortului cu sistem de control de la distanță
2 culori de lumină-mixabile continuu, de la 6000 K la 3000 K,
 carcasă din aluminiu, disc din PMMA-mat, capace de capăt din polifon
Cablu de conectare: H07RN-F 3G1,5, 5 m, **priză Schuko opusă:** IP54
 Inclusiv telecomandă RF de 2.4 GHz

nr. articol: 1417182903

Date electrice

Tensiune de intrare	100-240 V AC
Consumul de energie	55 W

Date fotometrice

Iluminant	Tehnologia bandă LED
Flux luminos (Lumen REAL)*	3900 lm
Temperatura de culoare	3000-6000 K
CRI	>84

Date generale

Temperatura ambiantă	-32 °C până la +49 °C
Dimensiuni (L x l x h)	565 x 160 x 105 mm
Telecomandă	2,4 GHz



CALD PROMOVEAZĂ MELATONINA

FRIGUL FAVORIZEAZĂ CORTIZOLUL



Telecomandă pentru
 setare de alb rece, cald
 sau neutru. Raza de
 acțiune este de aproximativ
 20 de metri. Reglarea
 continuă a intensității
 luminoase este controlabilă
 prin telecomandă.

SISTEM ADC

este conceput pentru corturi de până la aproximativ 80 m². Sistemul este limitat doar de raza de acțiune a telecomenzii de maximum 20 de metri. Astfel, ADC funcționează fără probleme în sistemele de corturi și camere de dimensiuni medii.

ALDEBARAN® DUO COLOR este reglabil la infinit în ceea ce privește culoarea și intensitatea luminii. De la stația de lucru la calculator până la oaza de binefacere, cu ADC aveți întotdeauna lumina potrivită. **Tehnologia noastră LED inteligentă nu este doar foarte eficientă, ci și calitatea și intensitatea luminii nu lasă nimic de dorit.**

ALDEBARAN® DUO COLOR - abreviat ADC - vă permite să ajustați temperatura de culoare corectă în funcție de profilul de cerințe, cu o simplă ștergere. ADC funcționează în intervalul 3000-6000 K și poate fi reglat fără trepte între alb rece și alb cald prin intermediul telecomenzii.



Faza de repaus

| relaxat |



Faza de recuperare

| neutru |



Faza de concentrare

| Productivă |

MELANOPIC

ILUMINARE EFICIENTĂ

Lumina este esențială pentru om.

Cu toate acestea, nu este întotdeauna disponibilă suficientă lumină naturală.

Iluminarea eficientă din punct de vedere melanopic ajută la sincronizarea organismului cu mediul său.

Omul modern din societățile industriale dezvoltate trăiește în principal în spații interioare cu iluminare artificială și este din ce în ce mai mult se îndepărtează tot mai mult de ritmurile sale naturale. Mulți lucrează în schimburi sau în clădiri fără ferestre. Luminozitatea și dinamismul luminii zilei își pierde astfel din importanță, la fel ca și întunericul nopții. În timp ce nivelurile de iluminare exterioară ajung încă la câteva mii de lux chiar și într-o zi înnoată, nivelul de iluminare artificială la locul de muncă este semnificativ mai scăzut decât în cazul luminii naturale.

Acest lucru are consecințe: O lumină prea puțină în timpul zilei poate determina schimbarea ceasului interior al persoanei sau modificarea somnului și a fazele de veghe ale persoanei să fie mai puțin pronunțate. Ambele au un efect negativ asupra ritmului cronobiologic și pot afecta sănătatea. Luminozitatea luminii zilei depinde în mare măsură de locația geografică, de vreme, de perioada anului și de ora din zi. În Europa Centrală, majoritatea încăperilor ar putea fi iluminate cu lumină naturală de la aproximativ 8 a. m. până la 5 p. m. , dar în cele mai multe cazuri, lumina zilei care intră prin ferestre nu este suficientă la adâncimea camerei.

Lumina zilei determină factorii de iluminare biologic eficientă:

- Iluminarea
 - Planeitate (uniformitate)
 - Direcția luminii
 - Temperatura de culoare; și
 - Dinamica luminii în cursul zilei și al anotimpurilor.#
-



Iluminarea cu efecte non-vizuale

Nu se poate copia exact lumina naturală a zilei, nici din punct de vedere tehnic, nici din motive energetice, dar poate oferi impulsuri importante. Studiile arată, de exemplu, că niveluri de iluminare cuprinse între 500 și 1500 lux pot fi eficiente din punct de vedere biologic la locul de muncă. Iluminarea eficientă din punct de vedere melanopic poate fi pornită sau - în funcție de cantitatea de lumină naturală - reglată automat și continuu. Utilizarea luminii naturale sporește calitatea iluminatului, îmbunătățește starea de bine și optimizează utilizarea energiei. Pentru ca lumina să ajungă în special la fotoreceptorii deosebit de sensibili din zonele inferioare ale retinei, aceasta trebuie - similar cu lumina zilei - să ajungă la ochi pe o suprafață mare din jumătatea superioară a retinei. Temperatura de culoare continuă să joace un rol crucial: în timpul zilei, aceasta trebuie să semene cu lumina naturală cu componente înalte de albastru.


3500 K

| alb cald |

După ce ți-ai făcut treaba, ar trebui să te relaxezi. Scădeți temperatura de culoare la 3500 K, alb cald și eliberarea de cortizol este oprită. Relaxarea pură este o necesitate, ca un apus de soare.


4500 K

| alb neutru |

Pauzele sunt perioade de relaxare în care ne întărim în timpul unei scurte perioade de odihnă pentru următoarele provocări. Amestecați temperatura de culoare la aprox. 4500 K, alb neutru, atunci cortizolul este îngropat în organism în jur de 50 % melatonină, care favorizează recuperarea.


5600 K

| alb rece |

Folosiți-vă spațiul, de exemplu, pentru sarcinile cu un laptop sau pentru munca în care este necesară o concentrare totală, este nevoie de cortizolul, hormonul propriu al organismului nostru. De la 5600 K, temperatura de culoare albă rece a luminii, cortizolul este disponibil în proporție de 100 % în corpul nostru, ca într-o dimineață devreme.


Faza de repaus

Faza de recuperare

Faza de concentrare


Atunci când se utilizează iluminat artificial cu efecte nevizuale, se aplică următoarele:

Lumina potrivită la momentul potrivit.

Pentru că efectul melanopic este deosebit de puternic după ce a trecut întunericul, mai ales dimineața.

Pe lângă sincronizarea în timpul zilei cu efect pe termen lung, pentru activare poate fi utilizată și lumina eficientă din punct de vedere melanopic: în acest caz, de exemplu, iluminarea și temperatura culorii sunt crescute pentru o perioadă scurtă de timp la prânz sau la începutul după-amiezii. Seara nu se dorește activarea; Culorile calde ale luminii și nivelurile reduse de iluminare pun corpul într-o stare de spirit pentru o noapte bună de odihnă.

SERIA LED **ALDEBARAN®** SMARTLINE RP



| LUMINĂ DE LUCRU CU EFICIENȚĂ RIDICATĂ

Corpurile de iluminat din seria Aldebaran® SmartLine RP LED Aldebaran® SmartLine RP LED servesc ca înlocuitor inteligent pentru lămpile cu tehnologie fluorescentă compactă și impresionează prin flexibilitatea și eficiența lor.

Designul simplu, atemporal, combină un design de bază modular cu avantajele tehnologiei LED moderne și cu consum redus de energie. Posibilitățile versatile de fixare și suspendare maximizează potențialul de aplicare al corpurilor de iluminat **SMARTLINE.**

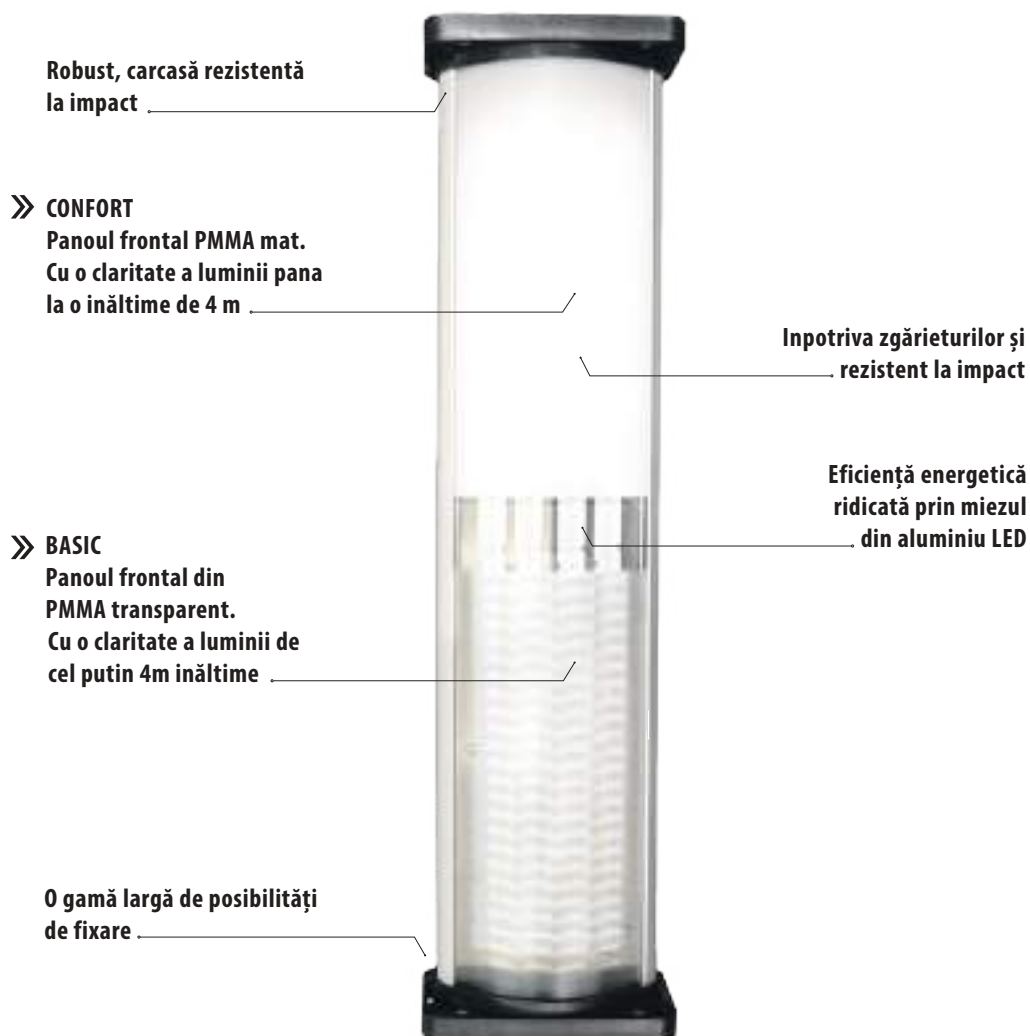
Greutatea proprie redusă și înălțimea totală redusă oferă, de asemenea, avantaje imbatabile pe partea de logistică.

AVANTAJE

- // Diverse opțiuni de montare
- // Greutate redusă
- // Înălțime redusă



Comparație BASIC vs COMPACT



Ușor și rapid de montat pe tavane



Priză Schuko cu IP54



Opțional: Curele de fixare din nailon

RP110 LED BASIC
RP110 LED BASIC EM



LED BASIC

Ecran frontal: PMMA, transparent

Fișa/priză opusă: Schuko IP44/IP54

LED BASIC EM FUNCȚIE DE URGENȚĂ

Ecran frontal: PMMA, transparent

Fișa/priză opusă: Schuko P44/IP54

nr. articol: 1417141103 (BASIC, 3,5 kg)

nr. articol: 1417241303 (BASIC EM, 3,6 kg)

Date electrice	BASIC	BASIC EM
Tensiune de intrare	100-240 V AC	220-240 V AC
Consumul de energie	60 W	46 W
Date fotometrice		
Iluminant	Tehnologia bandă LED	
Flux luminos (Lumen REAL)*	6500 lm	6100 lm
Flux luminos, funcționarea luminii de urgență	-	900 lm
Temperatura de culoare	4000 K	
CRI	>80	
Date generale		
Temperatura ambiantă	-25 °C până la +50 °C	-10 °C până la +40 °C
Dimensiuni (L x l x h)	610 x 160 x 105 mm	610 x 160 x 105 mm



RP110 LED COMFORT
RP110 LED COMFORT EM



LED COMFORT

Ecran frontal: PMMA, mat

Fișa/priză opusă: Schuko IP44/IP54

LED COMFORT EM FUNCȚIE DE URGENȚĂ

Ecran frontal: PMMA, mat

Fișa/priză opusă: Schuko IP44/IP54

nr. articol: 1417142103 (COMFORT, 3,5 kg)

nr. articol: 1417242303 (COMFORT EM, 3,6 kg)

Date electrice	COMFORT	COMFORT EM
Tensiune de intrare	100-240 V AC	220-240 V AC
Consumul de energie	60 W	46 W
Date fotometrice		
Iluminant	Tehnologia bandă LED	
Flux luminos (Lumen REAL)*	5 400 lm	5 100 lm
Flux luminos, funcționarea luminii de urgență	-	500 lm
Temperatura de culoare	4000 K	
CRI	>80	
Date generale		
Temperatura ambiantă	-25 °C până la +50 °C	-10 °C până la +40 °C
Dimensiuni (L x l x h)	610 x 160 x 105 mm	610 x 160 x 105 mm



RP72 LED COMFORT



LED COMFORT

Ecran frontal: PMMA, mat

Fișa/priză opusă: Schuko IP44/IP54

LED COMFORT EM FUNCȚIE DE URGENȚĂ

Ecran frontal: PMMA, mat

Fișa/priză opusă: Schuko IP44/IP54

nr. articol: 1417440101 (COMFORT, 2,8 kg)

nr. articol: 1417443101 (COMFORT EM, 3,5 kg)

Date electrice	COMFORT	COMFORT EM
Tensiune de intrare	220-240 V AC	
Consumul de energie	34 W	36 W
Date fotometrice		
Iluminant	Tehnologia bandă LED	
Flux luminos (Lumen REAL)*	3900 lm	3900 lm
Flux luminos, funcționarea luminii de urgență	-	540 lm
Temperatura de culoare	4000 K	
CRI	>80	
Date generale		
Temperatura ambiantă	-25 °C până la +50 °C	-10 °C până la +40 °C
Dimensiuni (L x l x h)	485 x 160 x 105 mm	



RP72 LED 12-42V



PREZENTARE GENERALĂ A MODELULUI
12-24 V DC, 24 V DC, 24 V AC, 42 V AC
Ecran frontal: PMMA, diverse cu diferite
 fișe/conectori
Linie de alimentare: H07RN-F, 5m

Date electrice

Consumul de energie	40 W
---------------------	------

Date fotometrice

Iluminant	Technologia LED-Strip
Flux luminos (REAL Lumen)*	2950 lm
Temperatura de culoare	5000 K

Date generale

Temperatura ambiantă	-25 °C până la +40 °C
Dimensiuni (L x l x h)	385 x 160 x 105 mm

IP54



RP72. Prezentare generală a modelului de 12-24 V

TIP 12/24 V DC

10-35 V DC
 nr. articol: 1416952120



Linie de alimentare: H07RN-F 2 x 1.5 mm², 5m
Fișa: Ștecher normal 12 A pentru priză
 conform DIN EN
 ISO 4165

1.85

Priză: -

10-35 V DC
 nr. articol: 1416952121



Linie de alimentare: H07RN-F 2 x 1 mm², 5m
Fișa: Fișă universală
Priză: -

TIP 24 V DC

24 V DC + - 15 %
 nr. articol: 1416952123



Linie de alimentare: H07RN-F 2 x 1.5 mm², 5m
Fișa: CEE 16A/24V DC 10h 2-poli.
Priză: CEE 16A/24V DC 10h 2-poli.
 opusă

2.1

TIP 24 V AC

24 V AC +15 -10 %
 nr. articol: 1416952130



Linie de alimentare: H07RN-F 2 x 1.5 mm², 5m
Fișa: CEE 16A/24V AC 2-poli.
Priză: CEE 16A/24V AC 2-poli.
 opusă

2.1

TIP 42 V AC

42 V AC + -15 %
 nr. articol: 1416952140



Linie de alimentare: H07RN-F 2 x 1.5 mm², 5m
Fișa: CEE 16A/42V AC 12h 2-poli.
Priză: CEE 16A/42V AC 12h 2-poli.
 opusă

2.1

SERIA LED **ALDEBARAN®** HI-LINE



| CORP DE ILUMINAT LINIAR CU EFICIENȚĂ RIDICATĂ

Cu ALDEBARAN® HI-LINE LED SERIES ați găsit soluția optimă pentru iluminarea halei dumneavoastră. Halele mari, parcurile cu mai multe etaje și depozitele au nevoie de multă lumină în orice moment al zilei și al nopții pentru a asigura o vizibilitate optimă.

Cu **ALDEBARAN® HI-LINE LED**, această cerință poate fi implementată în mod optim și foarte eficient la o înălțime a plafonului de până la opt metri.

Conceput pe o bază inteligentă și simplă: Multa lumină când este nevoie, puțină când este necesar

Designul simplu-elegant al carcasei și calitatea SETO dovedită completează această abordare. Datorită caracteristicilor sale de fascicul special calculate, seria **ALDEBARAN® HI-LINE LED** realizează o distribuție mai bună a luminii utilizabile decât emițătoarele convenționale, rotunde și profunde, într-o utilizare eficientă a spațiului.

AVANTAJE

- // Performanță de iluminare excelentă, fără strălucire
- // Înlocuire compactă pentru proiectoarele de hol
- // Potrivit pentru utilizare în exterior și interior
- // Carcasă din aluminiu robustă și insensibilă
- // Fără întreținere, nu este necesară schimbarea lămpilor
- // Funcție de reglare a intensității luminoase integrată

Acoperire densă a carcasei cu garnitură de silicon.



Termică specială oferă o căldură excelentă transfer termic excelent de la placa LED din aluminiu la carcasă și permite o funcționare stabilă într-o gamă largă de temperaturi.



Driverul extern este montat pe distanțiere, pentru a preveni transferul inutil de căldură și pentru a asigura o durată de viață lungă.

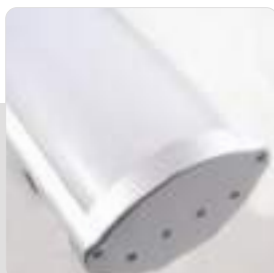


Set de montare pentru suspendare

Ecranul frontal mare și indestructibil din policarbonat asigură o distribuție perfectă a luminii și este rezistent la impact-conform IK10.

Corpul solid din aluminiu oferă proprietăți excelente de răcire și asigură o durată de viață lungă.

Disponibil în diferite dimensiuni



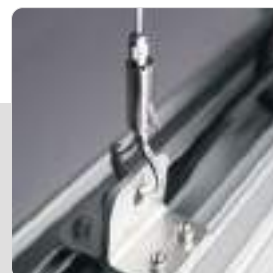
Capace de capăt dense cu garnitură de silicon



Discul PC mat cu un nivel ridicat de transparență



Driver extern stabil și fiabil



Inclus, pentru montare: Cablu de oțel robust

Conținutul livrării: cablu de oțel, cârlig de suspendare

HI-LINE LED 80 W/120 W



Optim pentru iluminatul halei/corturilor cu IP65

Capac din plastic rezistent la impact conform IK10
Carcasă din aluminiu, distribuție omogenă a
luminii datorită discului din policarbonat

nr. articol: 1410000887 (80 W, 2,8 kg)

nr. articol: 1410000829 (120 W, 4,3 kg)

Date electrice	HI-LINE 80 W	HI-LINE 120 W
Tensiune de intrare	100-240 V AC, 50/60 Hz	
Consumul de energie	80 W	120 W
Date fotometrice		
Illuminant	SMD LED 2835	
Dimmer	1-10 V	
Flux luminos (Lumen REAL)*	11000 lm	16600 lm
Temperatura de culoare	6000 K	5000 K
CRI	>80	
Date generale		
Temperatura ambiantă	-30 °C până la +50 °C	
Dimensiuni (L x l x h)	605 x 135 x 122 mm	905 x 135 x 110 mm



HI-LINE LED 150 W/200 W



Optim pentru iluminatul halei/corturilor cu IP65

Capac din plastic rezistent la impact conform IK10
Carcasă din aluminiu, distribuție omogenă a
luminii datorită discului din policarbonat

nr. articol: 1410000830 (150 W, 5,4 kg)

nr. articol: 1410000831 (200 W, 6,8 kg)

Date electrice	HI-LINE 150 W	HI-LINE 200
Tensiune de intrare	100-240 V AC, 50/60 Hz	
Consumul de energie	150 W	200 W
Date fotometrice		
Illuminant	SMD LED 2835	
Dimmer	1-10 V	
Flux luminos (Lumen REAL)*	20700 lm	27800 lm
Temperatura de culoare	5000 K	
CRI	>80	
Date generale		
Temperatura ambiantă	-30 °C până la +50 °C	
Dimensiuni (L x l x h)	1205 x 135 x 110 mm	1505 x 135 x 110 mm



Caracteristicile produsului

ȘOFER

Diverul este montat pe două distanțiere care îl separă termic de carcasă.

Avantaj:

Durată de viață mai lungă

CARCASĂ DIN ALUMINIU

Carcasa LED-ului **HI-LINE** este fabricată din aluminiu special.

Avantaj:

Material extrem de robust

POLICARBONAT ECRAN FRONTAL

Fereastra frontală a unui corp de iluminat este adesea punctul slab al acestuia - dar nu și cu **HI-LINE LED**, unde acesta este confecționată din policarbonat special.

Avantaj: Rezistent la impact, lumină omogenă, etanșeitate conform IP65

CAPAC DE CAPĂT CU GARNITURĂ DE SILICON

Capacul carcasei înconjoară carcasa din aluminiu cu o potrivire de formă și previne în mod eficient pătrunderea prafului și a apei.

Avantaj: Rezistent la apă datorită clasei de protecție ridicată



ALDEBARAN®

5000 TUBE

LED



| ACEASTĂ LAMPĂ LUMINEAZĂ ACOLO UNDE ALȚII NICI
MĂCAR NU AU VOIE SĂ MEARGĂ

LED-ul ALDEBARAN® 5000 TUBE a fost proiectat pentru aplicații în care este esențială funcționarea în siguranță în medii nefavorabile.

De exemplu, este potrivit pentru utilizarea în corturi de decontaminare sau în camere umede, dar și pentru orice alt caz în care este necesară o rezistență ridicată. Utilizarea consecventă a unor componente enorm de rezistente, realizate din materiale plastice de înaltă performanță, îi permite să furnizeze lumină durabilă și sigură chiar și în cele mai dificile condiții.

AVANTAJE

- // Protejat împotriva jeturilor de apă, IP65
- // Potrivit pentru corturi de decontaminare
- // Construcție extrem de robustă
- // Foarte ușor de curățat
- // Capacele mari din cauciuc de la capăt protejează împotriva impactului

5000 TUBE LED



Iluminare mobilă a tubului, ideală pentru aplicații dificile

Datorită soclului integrat este posibilă interconectarea între ele
Carcasă din policarbonat
Tub, clar 60/3 mm

Linie de alimentare: H07BQ-F 3G1.5 mm², 5 m

Fișă/Priză Schuko opusă: 16 A/230 V/IP68

Clasa de protecție: II

nr. articol: 1450800127

Date electrice

Tensiune de intrare	230 V AC
Consumul de energie	22 W

Date fotometrice

Iluminant	Tub LED 22 W
Flux luminos (Lumen REAL)*	1 840 lm
Temperatura de culoare	4000 K până la 4500 K
CRI	>80

Date generale

Temperatura ambiantă	-30 °C până la +40 °C
Dimensiuni (Ø x L)	120 x 800 mm



Caracteristicile produsului

CABLU PUR

(în funcție de model)

Cablul PUR rezistă la cele mai mari sarcini, cum ar fi tăieturi, frecare și acizi. Prin urmare, este predestinat pentru utilizarea în medii dificile.

CAPACE DE CAPĂT REZISTENTE LA IMPACT

Capacele terminale din cauciuc plastic extrem de rezistent la impact servesc ca protecție împotriva loviturilor puternice și contribuie astfel la robustețea enormă a LED-ului 5000 TUBE.

IP68 STECHER

(în funcție de model)

Soclul special IP68 permite ca aparatul să fie rezistent la apă conectarea aparatului de iluminat, precum și un alt dispozitiv pe corpul de iluminat propriu-zis

LUMINĂ FIABILĂ

Tehnologia LED eficientă și durabilă, în combinație cu componentele rezistente ale carcasei, garantează o durată lungă de viață a produsului.



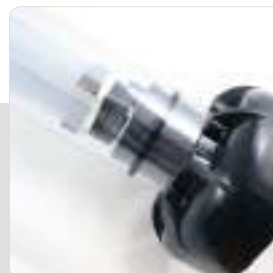
CABLU PUR robust



Protecție împotriva șocurilor din cauciuc pe ambele părți



Priză integrată IP68



Capace de capăt rezistente la impact

SERIA LED **ALDEBARAN®** TUBELIGHT



| TUBELIGHT CU IP66 ȘI CLASA DE PROTECȚIE II

Seria **TUBELIGHT LED** răspunde noilor cerințe ridicate privind corpurile de iluminat tubulare. Cu un consum redus de energie, acest corp de iluminat tubular oferă o putere luminoasă impresionantă datorită utilizării LED-urilor de ultimă generație, comparabilă cu cea a corpurilor de iluminat moderne cu LED pentru corturi, în ciuda încapsulării complexe. **Datorită clasei de protecție II și densității ridicate, acesta îndeplinește, de asemenea, cerințele sporite de siguranță, cum ar fi cele ale celulelor mobile umede și de decontaminare.**

Un avantaj deosebit îl reprezintă construcția sa robustă, deoarece, datorită tubului PC ranforsat cu tampoane de capăt cauciucate, **TUBELIGHT LED** poate absorbi cu ușurință șocurile și căderile. Designul lor permite o asamblare rapidă, de exemplu, cu curele sau cleme. TUBELIGHT LED poate fi, de asemenea, configurat în funcție de cerințele clientului, de exemplu cu o funcție de schimbare a culorii și/sau de diminuare a intensității luminoase.

AVANTAJE

- // Grad ridicat de protecție IP66
- // Clasa de protecție II
- // Aplicabilitate universală
- // Disponibil opțional cu schimbare de culoare sau disponibil cu funcție de atenuare a intensității luminoase
- // Funcție de construcție robustă

TUBELIGHT 5020 LED



Corp de iluminat cu tub mobil cu grad ridicat de protecție și clasa de protecție II.

Tub de policarbonat 60/3 mm

Datorită cablajului integrat este posibilă o legătură

nr. articol: 1450500101

Date electrice

Tensiune de intrare 220-240 V AC

Consumul de energie **20 W**

Date fotometrice

Iluminant Tehnologia LED

Flux luminos (Lumen REAL)* **2050 lm**

Temperatura de culoare 4000 K

CRI > 80

Date generale

Temperatura ambiantă -35 °C până la +50 °C

Dimensiuni (Ø x L) **90 x 560 mm**



TUBELIGHT 5040 LED



Corp de iluminat cu tub mobil cu grad ridicat de protecție și clasa de protecție II.

Tub de policarbonat 60/3 mm

Datorită cablajului integrat este posibilă o legătură

nr. articol: 1450500201

Date electrice

Tensiune de intrare 220-240 V AC

Consumul de energie **35 W**

Date fotometrice

Iluminant Tehnologia LED

Flux luminos (Lumen REAL)* **3900 lm**

Temperatura de culoare 4000 K

CRI > 80

Date generale

Temperatura ambiantă -35 °C până la +50 °C

Dimensiuni (Ø x L) **90 x 945 mm**



Opțional în variante multi-
colore posibile, de exemplu
comutabile în alb/roșu sau alb/
verde. De asemenea, cu funcție
de reglare a intensității lumi-
noase integrată disponibilă.



Capace de capăt cu manșoane de cauciuc pentru absorpția șocurilor



Opțional: funcție de diminuare integrată



Opțional: multicolor, exemplu: alb/roșu

Opțional: clemă de fixare, curele de fixare

ILUMINAT PORTABIL





84-101

SERIA LED **MICA®** IL & ML



| IL640 . SPECIAL DEZVOLTAT PENTRU UTILIZARE EXTERNĂ

Carcasa a fost special concepută pentru utilizare pe termen lung a sarcinii extreme. Lentila din sticlă întărită de 5 mm este aproape indestructibilă și rezistentă la zgârieturi și la multe substanțe chimice. **LED-ul MICA® IL640 emite un fascicul luminos îngust și o lumină difuză pentru o mai bună orientare, pentru vizibilitate optimă.** Cu un LED CREE suplimentar de înaltă performanță, **MICA® IL640 LED** oferă aceeași durată de viață excepțională a bateriei ca și predecesorul său cu trei LED-uri. Datorită comutatorului ergonomic cu două moduri, puteți alege între o durată de viață lungă sau o putere de iluminare extremă.

Atunci când starea bateriei este scăzută, corpul de iluminat începe să clipească la intervale de 15 secunde.

LED-ul **MICA® IL640** este compatibil cu încărcătorul MICA ILC4, care poate încărca un LED MICA® IL640 gol chiar și la +40°C.

| ML601 . SUPLIMENTAT CU FUNCTIE SE SEMNALIZARE

LED-ul **MICA ML601** este o versiune specială deoarece este echipată suplimentar cu 2 x 6 LED-uri roșii. Ca urmare, această lampă de mână poate fi utilizată și ca lampă de semnalizare. Carcasa lor este fabricată din nailon de înaltă calitate, rezistent la impact, iar lentilele sunt din sticlă securizată. Această lampă de mână cu LED de înaltă calitate din punct de vedere mecanic și tehnic, alimentată cu baterii, este caracterizată, printre altele, prin ușurința de utilizare și longevitatea sa chiar și în utilizarea zilnică. Aparatul de iluminat are o funcție de lumină de urgență (lampa este conectată la încărcător și se aprinde în caz de pană de curent). În plus, utilizatorul este informat cu privire la energia disponibilă (de rezervă) prin intermediul unui afișaj al capacității.

În plus, folosim o baterie NiMH (nichel-metal-hidrită), care este considerată în prezent o variantă ecologică. Un alt avantaj al bateriilor NiMH este acela că o se obține o capacitate mai mare la aceeași dimensiune; se evită efectul de memorie.

AVANTAJE

- // Reîncărcabilă
- // Robust și rezistent la șocuri
- // Rezistent la praf și la apă IP67
- // Baterie NiMH

AVANTAJE

- // Poate fi utilizat și ca corp de iluminat de semnalizare
- // Reîncărcabilă
- // Rezistent la praf și la apă IP67
- // Baterie NiMH

IL640
LED



Lampă de mână reîncărcabilă IP67
2 moduri de iluminare
(înalț/jos)
Rezistent la praf și la apă
Robust și rezistent la impact
Cu lentilă de sticlă sau dispersor

nr. articol: 40 __ 113422 (lentilă de sticlă)
nr. articol: 40 __ 113421 (dispersor)

Date fotometrice	
Iluminant	4 x CREE LED
Flux luminos (Lumen REAL)*	Înalț: 760 lm Jos: 177 lm
Date generale	
Timp de funcționare	Înalț: 8 h Jos: 24 h
Baterii	NiMH 6V
Temperatura ambiantă	-20 °C până la +40 °C
Dimensiuni (L x l x h)	215 x 120 x 125 mm



IL6400
LED



Lampă de mână reîncărcabilă IP67
cu mod de amplificare și
3 moduri de iluminare
(înalț/jos/boost)
Rezistent la praf și la apă
Robust și rezistent la impact
Cu lentilă din sticlă
Inel de prindere din aluminiu

nr. articol: 40 __ 113423 (lentilă de sticlă)

Date fotometrice	
Iluminant	4 x CREE LED
Flux luminos (Lumen REAL)*	Înalț: 760 lm Jos: 177 lm Boost: 1580 lm
Date generale	
Timp de funcționare	Înalț: 8 h Jos: 24 h
Baterii	NiMH 6V
Temperatura ambiantă	-20 °C până la +40 °C
Dimensiuni (L x l x h)	215 x 120 x 125 mm



ML601
LED



Lampă de mână reîncărcabilă
cu funcție de semnalizare
și lumină de urgență
2 moduri de iluminare
(LED alb/lumină de semnalizare)
Carcasă din nailon rezistentă la impact
Reflector din aluminiu
Lentile realizate din sticlă securizată

nr. articol: 40 __ 114471

Date fotometrice	
Iluminant	1 W LED, alb 2 x 6 LED, roșu
Flux luminos (Lumen REAL)*	40,5 lm
Date generale	
Timp de funcționare	6 h
Baterii	NiMH 6V
Temperatura ambiantă	-20 °C până la +45 °C
Dimensiuni (L x l x h)	215 x 64 x 55 mm



Opțional: încărcător ILC 4



Opțional: Sursă de alimentare pentru încărcare pentru SERIA IL și ML



Opțional: Încărcător rapid MLC

CONDUCTOR DE TREN

LUMINĂ ML200

LED DB



| LAMPĂ COMPACTĂ PENTRU ILUMINARE ȘI SEMNALIZARE PE SUPRAFEȚE MARI

Lumina mecanicului de locomotivă cu funcționare normală sau cu baterii reîncărcabile asigură o iluminare luminoasă, omogenă și uniformă. Iluminare pe suprafețe mari, omogenă și uniformă, similară cu lumina zilei. Aparatul de iluminat asigură o redare optimă a culorilor pentru a efectua toate inspecțiile relevante pentru siguranță în jurul locomotivei.

Comutatorul ON/OFF este proiectat astfel încât lumina să nu poată fi aprinsă neintenționat. Lumina roșie pentru securizarea trecerilor la nivel nerestricționat poate fi activată numai după ce lumina albă a fost aprinsă, astfel încât să nu fie posibilă semnalizarea falsă inconștientă. **TRAIN DRIVER LIGHT ML200 LED DB** poate fi acționat atât cu baterii normale, cât și cu baterii reîncărcabile. Pentru a citi corect capacitatea, puteți selecta modul baterie sau acumulator cu comutatorul alb.

AVANTAJE

- // Nu este necesară schimbarea becului
- // Poate fi folosit ca lampă de semnalizare
- // Electronică optimizată pentru o autonomie mai mare
- // Indicator de capacitate integrat
- // Poate fi utilizat cu baterii și cu acumulator
- // Crestături pentru o fixare sigură, chiar și cu mănuși

ML200
LED DB



**Lumină de locomotivă cu lumină
roșie pentru semnalizare**
2 moduri de iluminare
(LED alb/lumină de semnalizare)

Comutabil:
pentru baterie normală sau reîncărcabilă
Funcționare Indicator de capacitate

nr. articol: 30__000021

Date fotometrice	
Iluminant	1 W LED, alb 1 W LED, roșu
Flux luminos (Lumen REAL)*	75 lm, alb
Date generale	
Baterii	6 x 1,2 V/6 x 1,5 V AA
Temperatura ambiantă	-15 °C până la + 60 °C
Dimensiuni (L x l x h)	120 x 70 x 40 mm



Presostat cauciucat



Clipul cu arc metalic



Comutabil la lumina roșie de semnalizare



Afișaj de capacitate și comutătoare pentru funcționare normală sau cu baterii reîncărcabile

¹ Pachetul de livrare nu include baterii

MICA® ML808 LED ATEX



| PENTRU UTILIZARE ÎN ZONE CU PERICOL DE EXPLOZIE

Utilizarea în zonele cu pericol de explozie Ex 1, 2 (gaz), precum și 21 și 22 (praf)/(clasificările G și D) este acum cu o greutate redusă, cu 100+ lumeni și doar 0,4 kg.

Recunoscută prin carcasa neagră, **MICA® ML808 LED ATEX** își demonstrează pe deplin avantajele tehnice, cum ar fi noul LED de înaltă performanță cu putere luminoasă dublă și controlul electronic cu două moduri de alimentare diferite. Noua lumină de mână ATEX LED **MICA® ML808 LED ATEX** este compatibilă cu încărcătoarele MLC existente. Ca versiune EM, oferă și o funcție de iluminare de urgență.

AVANTAJE

- // Pentru utilizare în zone cu pericol de explozie
- // Reîncărcabilă în mai puțin de trei ore
- // Rezistent la praf și la apă
- // Disponibil și cu funcție de lumină de urgență

ML808
LED ATEX



Lampă de mână pentru zonele cu pericol de explozie
2 moduri de iluminare (înalt/jos)
Pentru zonele cu certificare ATEX
Reîncărcabilă
Protecție împotriva descărcărilor profunde
Capacitatea bateriei + curea de mână

ZONA 1 (1,2/21,22)

nr. articol: 40__114808

nr. articol: 40__114808EM (de urgență)



0,1, 2 (gaz)/21, 22 (praf)

Date fotometrice

Iluminant LED CREE de mare putere

Flux luminos
(Lumen REAL)*

Înalt: 100 lm

jos: 25 lm

Date generale

Timp de funcționare

Înalt: 4,5 h

jos: 15 h

Baterii

NiMH 6 V

Timp de încărcare

2,5 h

Temperatura ambiantă

-20 °C până la +40 °C

Dimensiuni (L x l x h)

120 x 63 x 54 mm



Carcasă antistatică, rezistentă la impact, din polipropilenă + aluminiu

Lentilele sunt alcătuite din sticlă și este aproape indestructibilă

Integrat Curea de mână



Indicator de capacitate

Compact, echipat cu suport de clipuri integrat



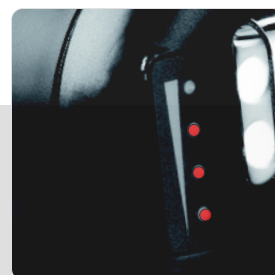
Suport de clip integrat



Opțional: Sursă de alimentare pentru încărcare



Opțional: Încărcător rapid MLC



Indicator de capacitate integrat afișează starea actuală de încărcare

Opțional: Sursă de alimentare pentru încărcător, încărcător rapid, pagina 122

SETO HEADLIGHT RAILWAY



| UNEALTĂ UȘOARĂ FIABILĂ ÎN PERMANENȚĂ,
ÎN SPECIAL PENTRU UTILIZAREA ÎN TRANSPORTUL FEROVIAȚ

SETO HEADLIGHT RAILWAY este partenerul ideal pentru utilizarea în transportul feroviar, în trenuri și în construcția de căi ferate. Carcasa ușoară și compactă, cu o bandă de cap permanent integrată și reglabilă, poate fi adaptată în siguranță direct pe cap sau pe căști.

LED-ul principal puternic poate fi focalizat cu o singură mână cu ajutorul unui inel rotativ și poate astfel să emită fie un fascicul de lumină larg pentru distanța apropiată, fie un fascicul focalizat îngust pentru distanțe mai mari. Datorită unui control al luminozității în trei trepte, durata de funcționare poate fi, de asemenea, extinsă până la 10 ore. O comutare la lumină roșie permite o semnalizare clară în timpul operațiunilor de manevră.

Farul **SETO HEADLIGHT RAILWAY** este deosebit de flexibil, deoarece se pot folosi baterii care se pot încărca alternativ sau se pot folosi baterii. Acest lucru asigură o funcționare sigură pe termen lung, practic în orice mediu.

AVANTAJE

- // Obiectiv focalizabil cu inel rotativ, spot și proiector
- // Patru moduri de iluminare diferite
- // Cap de lampă reglabil în trei direcții
- // Sistem de baterii de înlocuire (baterie sau baterii Li-Ion)
- // Accesorii extinse incluse în pachetul de livrare pentru o utilizare flexibilă

HEADLIGHT RAILWAY



Cap focalizabil și corp de iluminat pentru cască cu lumină de semnalizare
4 moduri de iluminare
 (înalt/mediu/jos/semnal luminos)
 Cap de lampă pivotant
 Sistem de baterii înlocuibile
 Port de încărcare Micro-USB-C

nr. articol: 1424000205

Date fotometrice	
Iluminant	CREE XPG 3
Flux luminos	Înalt: 300 lm/ mediu: 162 lm Jos: 59 lm/ semnal: 51 lm
Temperatura de culoare	6500 K
Date generale	
Baterii	Li-Ion 3,7 V/3 x 1,5 V AAA
Timp de încărcare	3 h
Dimensiuni (L x l x p)	64 x 47 x 37 mm



Lumina principală din față: Albă înaltă/joasă



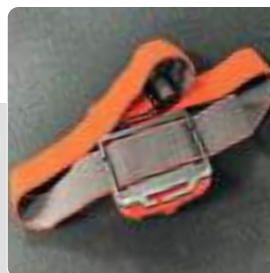
Lumină de semnalizare: roșu
Afișaj capacitate: Albastru



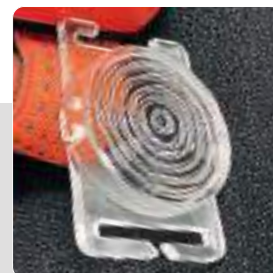
Semnal luminos roșu



Afișaj integrat al capacității



Fixare sigură datorită benzii de cap integrate



Disc Fresnel inclus în livrare

Conținutul livrării: bandă pentru cap, 2 baterii reîncărcabile, disc Fresnel, cablu de încărcare USB-C

SERIA CONDUCTOR LIGHT CLED



| INTEGRAT CU LED MULTICOLOR PENTRU SEMNALIZARE OPTIMA

Lumina pentru conductor CLED SERIES este echipată cu un LED multicolor pentru o semnalizare ușoară.

Culoarea dorită poate fi reglată în mod convenabil cu ajutorul roțiței de selecție din partea frontală a capului de iluminat și poate fi pornită și oprită cu ajutorul întrerupătorului integrat în capac. Aparatul de iluminat are atât o curea pentru încheietura mâinii, cât și o clemă pentru centură. Carcasa din aluminiu anodizat este robustă și rezistentă la șocuri.

AVANTAJE

- // LED multicolor pentru semnalizare
- // Disponibil în diferite culori de lumină
- // Control ușor al culorilor individuale ale luminii
- // Reîncărcare rentabilă și ușoară

2CLED
3CLED
4CLED

Lampă de mână cu LED multicolor
Semnalizare cu LED multi-color
(alb/roșu/verde/albastru)
Carcasă din aluminiu anodizat
Curea de transport + clemă de centură
+ geantă de nailon pentru centură



nr. articol: 78__008502 (2CLED)

nr. articol: 78__008503 (3CLED)

nr. articol: 78__008500 (4CLED)

Date electrice			
Consumul de energie	3 W		
Date fotometrice			
Illuminant	2-colorat Chip LED	3-colorat Chip LED	4-colorat Chip LED
Flux luminos (Lumen REAL)*	Alb: 145 lm Roșu: 85 lm	Alb: 145 lm Roșu: 85 lm Verde: 110 lm	Alb: 145 lm Roșu: 85 lm Verde: 110 lm Albastru: 30 lm
Temperatura de culoare	6000 K, alb		
Unghiul fasciculului	< 10°		
Date generale			
Baterie	3 x AAA alcaline 1,5 V		
Dimensiuni (Ø x L)	35 x 126 mm		



LIGHT FUNCTIONS:

- Alb/roșu
- Alb/roșu/verde
- Alb/roșu/verde/albastru

Roată rotativă de selecție pentru
selectarea culorii pe partea frontală
a capului de iluminat

Clip de centură
servește în același timp
ca protecție împotriva
rostogolirii



Presostat pentru
comutare ON/OFF

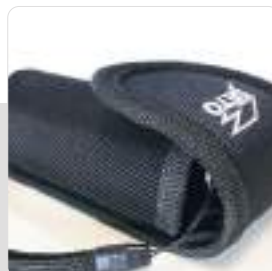
Curea de transport



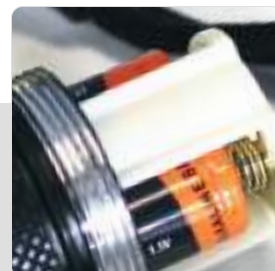
Presostat cauciucat



Roată rotativă de selecție a
culturilor



Inclusiv geantă de nailon
pentru curea



Cutie pentru baterii

Conținutul livrării: 3 x baterii AAA, clip de centură + geantă de centură din nylon, curea de transport

SERIA LED **SETO** FLASHLIGHT FC



| FC-R . GENERATOR DE LUMINA MULTIFUNCTIONAL CU MODUL DE REÎNCĂRCARE A BATERIEI

Sistemul de focalizare, cu o singură mână, al acestei lanterne permite o utilizare personalizată a conului de lumină generat, potrivit pentru orice aplicatie.

Reîncărcarea FC-R este la fel ca și cum v-ați încărca smartphone-ul. Portul de încărcare standardizat USB-C permite încărcarea la aproape orice încărcător USB convențional. Tehnologia SETO IQ-Charge vă arată din timp când produsul trebuie încărcat și, de asemenea, semnalează sfârșitul procesului de încărcare prin intermediul unui afișaj de control integrat. Inima centralei electrice ușoare este operată de tehnologia litiu-ion rezistentă la temperatură, care contracarează în mod eficient efectul de memorie în timpul ciclurilor de încărcare neregulate.

| FC-R . LAMPĂ DE MÂNĂ CU FOCALIZARE COMPLETĂ

FC complet focalizabilă este o lanternă multifuncțională practică și convinge prin multe funcții speciale, precum și prin longevitatea extremă.

Cu o greutate de numai 147 de grame, această lanternă focalizabilă se numără printre reprezentanții ușori ai genului său. În plus, are la bord toate tehnologiile de ultimă generație pe care le puteți aștepta de la o lanternă în zilele noastre. Diferitele funcții de iluminare, de exemplu lumina atenuată pentru lucrul în imediata apropiere sau funcția de bliț, care își marchează poziția timp de mai multe ore în situații de urgență, pot fi accesate cu ușurință prin intermediul comutatorului cu buton cauciucat de înaltă calitate și antiderapant.

AVANTAJE

- // Sistem confortabil de focalizare cu o singură mână
- // Reîncărcare rapidă datorită sistemului modern de tehnologie modernă Li-ion
- // Port de încărcare standardizat USB-C pentru încărcare
- // Sistemul SETO IQ-Charge System semnalează starea bateriei

AVANTAJE

- // Sistem confortabil de focalizare cu o singură mână
- // Funcție integrată de bliț și SOS
- // Reîncărcare simplă și eficientă din punct de vedere al costurilor

FLASHLIGHT FC-R LED



Lampă focalizabilă cu o singură mână cu baterii Li-Ion cu 2 moduri de iluminare (înalt/jos)

Reîncărcabilă

Port USB-C

Curea de transport + clemă de centură

Geantă de curea din nailon

nr. articol: 78__0G620C

Date fotometrice	
Iluminant	CREE XPG3 S3
Flux luminos (Lumen REAL)*	380 lm
Date generale	
Timp de funcționare	Înalt: 6,5 h/jos: 21 h
Baterii	1 x Li-ion 3.7 V
Dimensiuni (Ø x L)	34 x 163,7 mm



FLASHLIGHT FC LED



Lampă focalizabilă cu o singură mână cu baterii si 4 moduri de iluminare (înalt/jos/clipște/SOS)

Curea de transport + clemă de centură

Geantă de curea din nailon

nr. articol: 78__0G619C

Date fotometrice	
Iluminant	LED CREE de mare putere
Flux luminos (Lumen REAL)*	320 lm
Date generale	
Timp de funcționare	Înalt: 3 h/jos: 12 h*
Baterii	3 x AAA alcaline
Dimensiuni (Ø x L)	34 x 136,5 mm



*Durată medie de funcționare continuă până la un flux luminos de 3 lm

Sistem de focalizare cu o singură mână

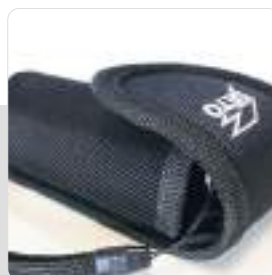
Ambele variante ale seriei **FC LED** au o selecție simplă a funcțiilor individuale de lumină, datorită unui sistem de focalizare cu o singură mână, de la lumină omogenă pentru zone largi până la lumină cu rază mare de acțiune, lumină de căutare focalizată (fascicul principal ascuțit și puternic).



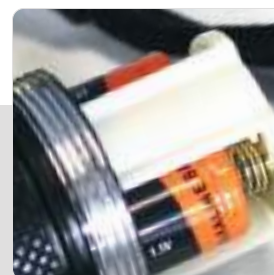
Încărcare USB-C doar pentru modelul FC-R



Înterupător cu buton cauciucat



Inclusiv geantă de nailon pentru curea



Compartiment pentru baterie

Conținutul livrării: FC LED: 3 x baterii AAA, clemă de centură, geantă de centură din nailon, curea de transport
FC-R LED: Baterie Li-ion, clemă de centură, geantă de nailon pentru centură, curea de transport

96

SETO CRAFTSMAN ST-200 RC



IP66

| LUMINA LED ALIMENTATĂ CU BATERII CONVINGE ÎN UTILIZAREA MOBILĂ DATORITĂ VERSATILITĂȚII SALE.

Designul robust, gradul ridicat de protecție și greutatea redusă fac din SETO CRAFTSMAN ST-200 RC partenerul predestinat, chiar dacă lucrurile devin puțin mai dificile.

În combinație cu cipul LED de înaltă performanță, o baterie litiu-ion integrată permanent asigură o putere de iluminare puternică cu o durată lungă de ardere, complet fără alimentare cu energie electrică. Datorită mânerului de transport, este întotdeauna ușor de manevrat și se fixează în siguranță pe diverse suprafețe metalice cu ajutorul magneților din spate. Aparatul de iluminat este completat de un parbriz din plastic omogen de înaltă rezistență, care previne strălucirea și asigură o iluminare omogenă. Astfel, **SETO CRAFTSMAN ST-200 RC** oferă cea mai bună vizibilitate și siguranță printr-o lumină bună în orice situație.

AVANTAJE

- // Parbrizul realizat din plastic foarte rezistent evită strălucirea
- // Magneți încorporați pentru o fixare sigură pe diferite suprafețe metalice
- // Design robust, protecție ridicată și carcasă ușoară din plastic
- // Cu mâner de transport integrat

CRAFTSMAN ST-200 RC



Corp de iluminat LED alimentat cu baterii și mâner de transport

Suporturi magnetice încorporate
Afișaj de capacitate
Rezistență ridicată la impact IK09
Port USB-C
Conector pentru încărcător auto de 12-24 V
Încărcător de 230 V

nr. articol: 1424000301

Date electrice

Tensiune de intrare	3,7 V DC
Consumul de energie	20 W

Date fotometrice

Iluminant	Tehnologia LED
Flux luminos	2000 lm
Flux luminos (Lumen REAL)*	1100 lm (funcționare la rețea)
Temperatura de culoare	6500 K

Date generale

Baterii	Li-Ion 3,7 V, 8800 mAh
Timp de încărcare	5 h
Dimensiuni (L x l x h)	146 x 128 x 326 mm



Afișaj clar al capacității



Ușor de utilizat. Operare cu o singură mână



Benzi magnetice integrate pentru atașarea la suprafețe magnetice



Port USB-C pentru încărcare

Conținutul livrării: mâner de transport, cablu de încărcare USB-C, încărcător USB 230 V, conector pentru încărcător auto de 12 până la 24 V

SETO

LED INSPECTION LIGHT

2.0

nou

| LAMPĂ DE MÂNĂ VERSATILĂ CU FUNCȚIE DE LUMINĂ DE URGENȚE

Cu luminile de SETO INSPECTION LIGHT LED 2.0 reîncărcabile, aveți un instrument de iluminat extrem de robust și versatil.

LED-ul de mare putere utilizat pe partea frontală, cu până la 1000 de lumeni în cea mai puternică setare, asigură o iluminare puternică pe suprafețe mari, cu o lumină puternică și blândă pentru ochi. Un LED suplimentar pe partea frontală permite lucrul în spații restrânse, chiar dacă corpul de iluminat nu poate fi ținut în poziție verticală.

Un suport rabatabil, cârligul de suspendare extensibil și magneții integrați permit lucrul fără mâini în orice situație.

Tehnologia de ultimă generație cu ioni de litiu permite o durată de viață foarte lungă și, în același timp, o greutate plăcută. Încărcarea se face în mod convenabil prin intermediul unei unități de alimentare cu priză sau prin USB.

AVANTAJE

- // Reîncărcabilă
- // Două surse de lumină, lumină frontală și frontal verticală
- // Luminozitate și iluminare care salvează ochii
- // Cârlige magnetice și de agățat pentru diferite posibilități de fixare
- // Diferite opțiuni de încărcare prin intermediul unei surse de alimentare la priză sau prin USB

LED INSPECTION LIGHT 2.0



**Lampă de mână reîncărcabilă
cu lumină de urgență**
2 surse de lumină, lumină frontală/cap
 Funcția de atenuare
 Afișaj capacitate
 Clasa de protecție III
 Conexiune Micro-USB
 Stație de încărcare + cablu USB

nr. articol: 30__004025

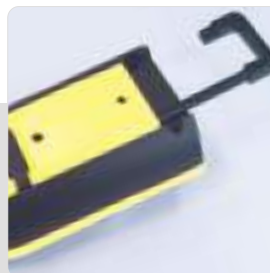
Date fotometrice	
Iluminant	Tehnologia LED
Flux luminos (Lumen REAL)*	Față: 1000 lm Cap: 200 lm
Date generale	
Timp de funcționare	Față: Înalt: 3 h/ Low: 15 h Cap: Înalt: 10 h
Baterii	Li-ion, 3,7 V/5000 mAh
Timp de încărcare	6 h
Temperatura ambiantă	-10 °C până la +45 °C
Dimensiuni (L x l x h)	215 x 55 x 35 mm



Picior cu magnet, reglabil în diferite poziții



Conexiune de încărcare Micro-USB și afișarea capacității



Cârlige din plastic pentru agățat



Opțional: Conectori de încărcare pentru mașină și USB

Conținutul livrării: Suport de încărcare, magneți, cârlig de suspendare, cablu USB
Opțional: Priză de încărcare pentru mașină și USB, pagina 123

100

SETO MINITUBE LED

IP65

| LAMPĂ DE MÂNĂ MOBILĂ CU PÂNĂ LA ȘAPTE FUNCȚII DE ILUMINARE

SETO MINITUBE LED este cel mai nou membru al familiei de lămpi de mână portabile de la SETOLITE.

În ciuda designului său compact, dispune de un arsenal mare de funcții și utilizează un consum de energie de numai trei wați, cu o putere luminoasă de până la 300 lumeni. **SETO MINITUBE LED** are doi magneți încorporați, astfel încât poate fi plasat convenabil pe suprafețe metalice.

Două curele incluse, care pot fi atașate la capetele **SETO MINITUBE LED**, oferă opțiuni suplimentare de montare. Un total de șase moduri de iluminare asigură iluminarea potrivită în orice situație.

AVANTAJE

- // Reîncărcabilă
- // Două surse de lumină
- // Până la șase moduri de iluminare disponibile
- // Greutate redusă, doar 168 de grame
- // Tehnologie Li-ion
- // Diverse opțiuni de montare, datorită curelelor de transport, curelelor și magneților
- // Poate fi utilizată ca powerbank

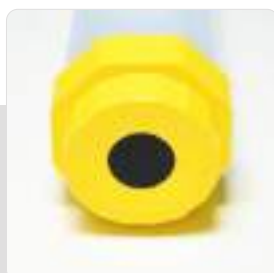
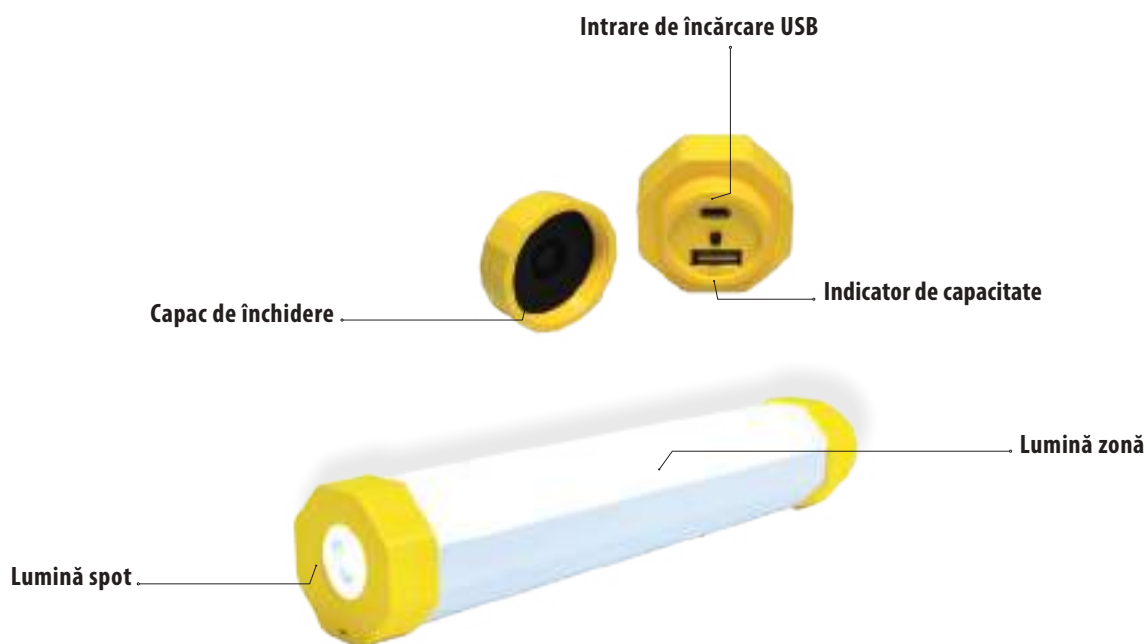
MINITUBE LED



**Portabil, alimentat cu baterii
lampă de mână și powerbank**
2 surse de lumină, lumină de zonă/punct
2 moduri de lumină, lumină de zonă (înalt/jos)
4 moduri de lumină, lumină punctuală
 (înalt/jos/SOS/clintilă)
 Reîncărcabilă
 Port USB
 Powerbank + cablu USB
 Cureaua de transport + curele de fixare

nr. articol: 1424000210

Date fotometrice	
Iluminant	Tehnologia LED
Flux luminos (Lumen REAL)*	300 lm
Temperatura de culoare	6000 K
Date generale	
Timp de funcționare	Lumină zonă: Înalt: 5 h/jos: 50 h lumină punctuală Înalt: 6 h/jos: 12 h SOS: 12 h/Clintilă: 12 h
Baterii	Li-ion, 3,7 V/2500 mAh
Timp de încărcare	4 h
Temperatura ambiantă	0 °C până la +40 °C
Dimensiuni (Ø x L)	236 x 40 mm



Selectarea simplă a funcțiilor,
datorită comutatorului cauciucat
ON/OFF



Lumină la fața locului,
patru funcții de moduri de lumină



În plus, cu curea de transport



Magneți integrați pentru o
utilizare ușoară montare pe
suprafețe metalice

Conținutul livrării: curele de fixare, magneți, curea de transport, cablu USB

DISTRIBUITORI ȘI EXTENSII





104-105

MOBIL

DISTRIBUITORI & EXTENSII MOBILE



| DISTRIBUITOARE MOBILE DE ENERGIE, TAMBURI DE CABLU ȘI EXTENSII PENTRU UTILIZAREA PE ȘANTIER

Aceste distribuitoare compacte, robuste și stivuibile sunt utilizate pentru alimentarea în principal a uneltelor electrice ghidate manual.

Distribuitoarele de energie sunt alcătuite dintr-o carcasă de plastic robustă, rezistentă la șocuri, de culoare galben-portocaliu RAL 2000 și sunt rezistente la stropire. Distribuitoarele sunt foarte ușoare și manevrabile, dar în același timp rezistente la intemperii și la îmbătrânire. Până la trei distribuitoare pot fi stivuite cu ușurință, fără unelte, ceea ce înseamnă că puteți lucra cu economie de spațiu chiar și în spații restrânse.



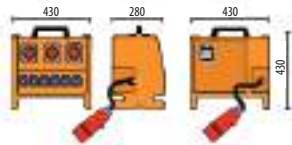
AVANTAJE

- // Portabil, ușor și la îndemână pentru transport
- // Economie de greutate de 20 % în comparație cu distribuitorii de cauciuc convenționali
- // Rezistent la intemperii și la îmbătrânire
- // Cadru ca accesoriu pentru distribuitori, pagina 123
- // Carcasă din plastic stabilă, rezistentă la șocuri
- // Rezistent la stropire IP44, clasa de protecție II

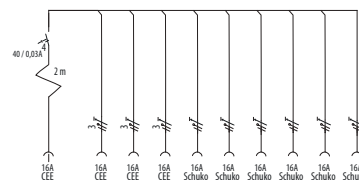
E-BOX
16A/3-6



**Distribuitoare de putere mobil
linie de conectare 22 kVA**



nr. articol: 1410003420



Echipat cu:	FI	LSS
3 cutii CEE 16 A 5 poli 400 V, 6 prize Schuko 16 A 250 V	1 FI 40/0.03 A	-

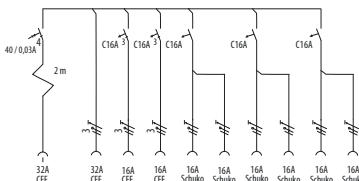
E-BOX
32A/1-2-6



**Distribuitoare de putere mobil
linie de conectare 22 kVA**



nr. articol: 1410003421



Echipat cu:	FI	LSS
2 cutii CEE 16 A 5 poli 400 V, 1 cutie CEE 32 A 5 poli 400 V, 6 prize Schuko 16 A 250 V	1 FI 40/0.03 A	2 LSS 16 A 3 p-C, 3 LSS 16 A 1 p-C

K-AS11/K-AS21



Bobina de cablu

Cadru dublu tubular cu mâner,
frână star grip + ghidaj cablu,
prize Schuko cu capace pliabile,
protecție termică

nr. articol: 1425000071
(K-AS 11, Ø = 285 mm, 7,8 kg)
nr. articol: 1425000072
(K-AS 21, Ø = 320 mm, 9,3 kg)



Echipat cu:	Tip cablu	Lungime
K-AS 11: 3 prize Schuko 16 A 3 poli 230 V	H07BQ-F 3G1,5	40 m
K-AS 21: 3 prize Schuko 16 A 3-pole 230 V	H07BQ-F 3G2,5	40 m

SCHUKO 5 m



**Extensie Schuko
5 m, triplu cuplare**

nr. articol: 1432000001



Echipat cu:	Tip cablu	Lungime
Cuplaj cu contact de protecție cu 3 căi Conector de contact de protecție 16 A 3-p 230 V	H07BQ-F 3G2,5	5 m

SCHUKO 10 m



**Extensie Schuko
10 m**

nr. articol: 1432000002



Echipat cu:	Tip cablu	Lungime
Cuplaj de contact de protecție Conector de contact de protecție 16 A 3-p 230 V	H07BQ-F 3G1,5	10 m

TREPIED ȘI SISTEME DE CATARG





108-115

TRIPODELE ȘI SISTEMELE DE CATARG



| TREPIEDELE NOASTRE ADUC ECHIPAMENTUL
DE ILUMINARE LA ÎNĂLȚIME

Diferitele cerințe pot fi satisfăcute prin sisteme personalizate.

Diferite în ceea ce privește designul, dar întotdeauna potrivite pentru aplicația dvs., soluțiile de trepied de la SETOLITE vă oferă un suport excelent.

Prelucrarea robustă, operarea ușoară și posibilitatea de a instala o gamă largă de echipamente prin intermediul șurubului DIN standardizat fac din sistemele noastre parteneri de încredere pentru aplicația dvs.

AVANTAJE

- // Operare sigură și confortabilă
- // Montaj și demontare rapidă, manevrare ușoară
- // Robust și stabilitate ridicată
- // Potrivit pentru utilizare mobilă și staționară

GRP TREPIED PENTRU ȘANTIERE DE CONSTRUCȚII



Produs propriu de SETOLITE

Foarte robust și ultrașor

- › Plastic armat cu fibre de sticlă (FRP)
- › Protecție de prindere cu suport de distanță și protecție la extragere
- › Racord standard în conformitate cu DIN 14640 pentru a se potrivi cu bolțul
- › Nivel cu bulă de aer și picior de trepied reglabil pentru o aliniere verticală exactă
- › Geantă de transport care include



PRO, 3 segmente

Înălțime max.	4,60 m
Dimensiuni de transport	1920 x 290 x 250 mm
Capacitatea de încărcare	25 kg

PRO

nr. articol: 1410000339



COMPACT, 2 segmente

Înălțime max.	3,10 m
Dimensiuni de transport	1840 x 290 x 250 mm
Capacitatea de încărcare	25 kg

COMPACT

nr. articol: 1410000338



Picioare de trepied reglabile
pentru aliniere verticală precisă



Nivel integrat pentru nivelare
precisă



Opțional: Bolț DIN, pagina 125



Bucle de legare a frânghiei

SISTEM DE CATARG STATIONAR EXTANSIBIL



Catarg telescopic pentru o instalare stabilă în zona de șantier

- › Dispozitiv de instalare de pe un suport stabil cu suport de blocare din oțel galvanizat.
- › Stabilitate maximă datorită asamblării cu plăci de bază K1 (nu sunt incluse în livrare).
- › Inclusiv șurub DIN
- › **Fixare:** Piuliță cu aripi din oțel

Stâlp Telescopic + bază + bolț DIN
nr. articol: 1410000340

56

SET 1, 3 segmente

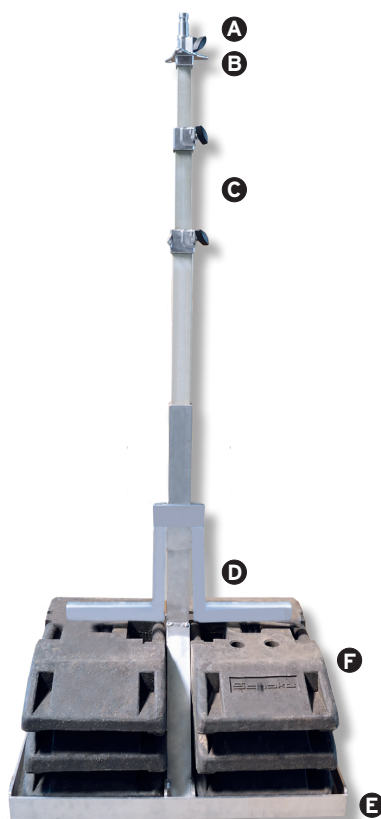
Înălțime max.	4,3 m
Dimensiuni de transport	1900 x 800 x 900 mm
Capacitatea de încărcare	20 kg

60

SET 2, 3 segmente

Înălțime max.	5,5 m
Dimensiuni de transport	3000 x 800 x 900 mm
Capacitatea de încărcare	20 kg

Stâlp Telescopic + bază + bolț DIN
nr. articol: 1410000341



Opțional: Placă de bază K1,
pagina 124



Suporturi de fixare



Stand cu catarg telescopic



Stand realizat din oțel galvanizat

Componente	
A	Bolț DIN 30 mm, nr. articol: 1410960018
B	Adaptoare de măsurare 28 mm, nr. articol: 1410935056
C	Suport telescopic, 60 x 60 to 40 x 40 mm, nr. articol: 1410935057/1410935059 (în funcție de model)
D	Suport de siguranță pentru fixarea plăcilor de bază, nr. articol: 1410935051
E	Baza din oțel galvanizat pentru catarg telescopic 900 x 800 x 1000 mm, suport pentru tub dreptunghiular 60 x 60 mm, clasa de stabilitate până la K8, nr. articol: 1410935050
F	Opțional: Placă de bază K1 pentru greutate, 800 x 400 x 100 mm, 28 kg, nr. articol: 1410000333



NOU

TREPIED CU TELESCOP



Trepied cu pernă de aer din oțel inoxidabil

- › Reglarea înălțimii prin extensia tijei de împingere
- › Racord standard în conformitate cu DIN 14640 pentru a se adapta la bolț
- › Picioare reglabile cu vârfuri din oțel
- › Inclus cu set de cablu de asigurare și cuie

13,9

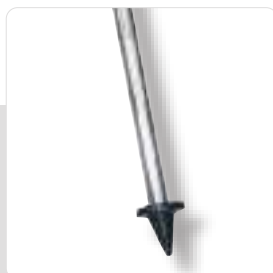
TREPIED

Înălțime max.	4,58 m
Dimensiuni de transport	1145 x 200 x 200 mm
Capacitatea de încărcare	25 kg

nr. articol: 1410000329



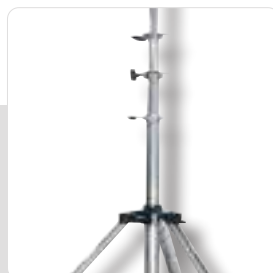
Inclus: set cablu de asigurare și cuie



Picioare de trepied cu vârfuri din oțel



Conexiune cu șurub pentru inelul de prindere



Reglarea înălțimii prin extensie cu tijă de împingere



nou

TELESCOP SETO PENTU ȘANTIERE DE CONSTRUCȚII



Trepied cu pernă de aer

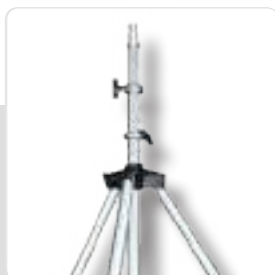
- › Sigur și confortabil de utilizat
- › Robust și stabil
- › Fabricat din oțel inoxidabil
- › Picioare reglabile cu trepte și sistem de fixare cu ciie în pământ
- › Inclusiv set cablu de asigurare și cuie

13,0

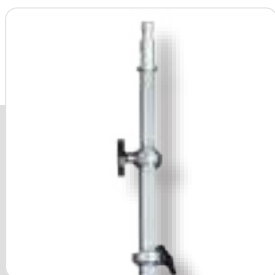
CONSTRUCȚII TREPIED

Înălțime max.	3,80 m
Dimensiuni de transport	1150 x 200 x 200 mm
Capacitatea de încărcare	20 kg

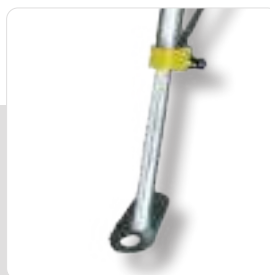
nr. articol: 1410000345



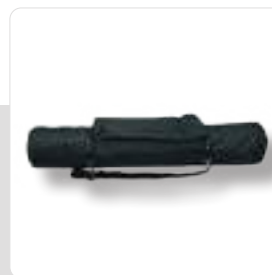
Conexiune cu șurub cu inel de strângere și amortizare a aerului



Reglarea înălțimii prin extensia tijei de împingere



Picioare de trepid cu ochiuri pentru cuie de sol



Opțional: geantă de transport

NOU

WIND-UP TREPIED CU MANIVELĂ



Trepied cu manivelă manuală integrată

- › Ideal pentru utilizare mobilă și staționară
- › Reglarea ușoară a lungimii picioarelor pe teren accidentat
- › Manivelă cu clichet pentru manivelă
- › Împiedică coborârea necontrolată a de încărcare



TREPIED CU MANIVELĂ

Înălțime max.	3,80 m
Dimensiuni de transport	1950 x 185 x 260 mm
Capacitatea de încărcare	50 kg

nr. articol: 1410000324



Opțional: set cablu de asigurare și cuie



Carter cu manivelă integrată



Opțional: Bolț DIN, pagina 125



Pasul

ACCESORII . ÎNLOCUIRE SETOLITE LICHTTECHNIK



ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0

CUTIE DE TRANSPORT, MARE(960/360 IP65)
Dimensiuni (L x L x H): 840 x 395 x 325 mm

| nr. articol: 1410000650 |

CUTIE DE TRANSPORT, MICĂ (600 COMPACT)
Dimensiuni (L x L x H): 725 x 300 x 313 mm

| nr. articol: 1410000656 |



ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX

MODULE DE DIRECȚIONARE A LUMINII (960/360 IP65)
SET este format din patru module pentru un corp de iluminat

| nr. articol: 1410001468-SET (4er-Set) |

MODULE DE DIRECȚIONARE A LUMINII (960/360 IP65)

| nr. articol: 1410001468 (1 modul) |



ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0/ ALDEBARAN® XLD-2C/XLD-C COMPACT

SET DE AGĂȚAT
potrivit pentru montarea pe tavane, ochiuri,
macarale și scări rotative, lanț din oțel, 3 carabiniere

| nr. articol: 1410926021 |



PACHET DE SERVICE ULTRA FLEX

Odată cu achiziția achiziționați, pe de o parte, o garanție extinsă la un total de trei ani, iar pe de altă parte, o protecție optimă pentru produsul dvs. și capacitatea de utilizare a acestuia în acest interval de timp:

Aparatul dumneavoastră de iluminat este deteriorat? Nicio problemă, noi comandăm imediat ridicarea corpului de iluminat **ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0** și vă trimitem un produs de înlocuire echivalent pe durata reparației. Nu contează dacă corpul dvs. de iluminat a fost deteriorat de influențe exterioare*, dacă există un defect tehnic sau dacă deteriorarea vi s-a întâmplat accidental. Dacă există un defect tehnic sau dacă daunele s-au întâmplat din greșeala dumneavoastră. Indiferent de cauza deteriorării, veți primi imediat un produs de înlocuire de la noi pe durata reparației. În plus, ne ocupăm de toate costurile de transport**.

| nr. articol: GARFLEXPK1 (960) |

| nr. articol: GARFLEXPK2 (360 IP65/600 COMPACT BASIC) |

* Ne rezervăm dreptul de a vă trimite un produs similar din punct de vedere al randamentului luminos și al funcției pe durata reparației corpului de iluminat

** În cazul în care deteriorarea este cauzată de influențe exterioare sau de o utilizare necorespunzătoare, vă vom factura doar costurile de reparație.

*** Asumarea eventualelor costuri de transport este limitată la teritoriul Republicii Federale Germania. În cazul utilizării serviciului de schimb din alte țări europene pot apărea costuri de expediere pentru client. Țara de facturare specificată la achiziționarea produsului Flex este țara de schimb valabilă.

ACCESORII . ÎNLOCUIRE SETOLITE LICHTTECHNIK



ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0

Sursă de alimentare DIM
(Cutie de comutare + funcție de reglare a intensității luminoase),
Lungime: 10 m

| nr. articol: 1410927050-D |



ALDEBARAN® XLD-2C/XLD-C COMPACT

Sursă de alimentare BASIC, Lungime: 8 m

| nr. articol: 1410001510 |

Sursă de alimentare SWITCH (Cutie de comutare), Lungime: 8 m

| nr. articol: 1410001520 |

Sursă de alimentare DIM (Cutie de comutare
funcție de reglare a intensității luminoase), Lungime: 8 m

| nr. articol: 1410001521 |



ALDEBARAN® XLD-C COMPACT

FLEX BOLT

Suport pentru știfturi de comutare 30 mm cu articulație sferică,
mâner cu stea + șurub inelar,
negru anodizat

| nr. articol: 1410960017 |



ALDEBARAN® XLD-C COMPACT

CARCASĂ DE TRANSPORT IMPERMEABILĂPM 64S-T
inclusiv inserție de spumă și role cu funcție de cărucior
Dimensiuni exterioare (L x L x H): 687 x 528 x 256 mm
Dimensiuni interioare (L x L x H): 620 x 460 x 250 mm

| nr. articol: 1410000676 |

ACCESORII . ÎNLOCUIRE SETOLITE LICHTTECHNIK



ALDEBARAN® CRANEMASTER SETO CRANESTAR

EXTENSII 10 m, CEE 16 A IP44
EXTENSII 20 m, CEE 16 A IP44
EXTENSII 25 m, CEE 16 A IP67
EXTENSII 40 m, CEE 16 A IP67
EXTENSII 50 m, CEE 16 A IP44

| nr. articol: 1410000062 |
| nr. articol: 1410000113 |
| nr. articol: 1410000110 |
| nr. articol: 1410000119 |
| nr. articol: 1410000114 |



ALDEBARAN® CRANEMASTER SETO CRANESTAR

CADRU DE MACARA SETO PENTRU BOOM
permite recepționarea farurilor de macara de înaltă performanță. Rampa pentru macara este proiectată astfel încât să se potrivească tuturor ramelor macaralelor rotative superioare și inferioare ale producătorilor cunoscuți.
Dimensiuni (L x L x H): 1199 x 768 x 143 mm, greutate: 19,5 kg

| nr. articol: 1410993443 |



ALDEBARAN® CRANEMASTER SETO CRANESTAR

SETO CRANE FRAME
din oțel galvanizat pentru montarea spoturilor pe care se montează proiectoarele macarale de construcții, potrivit pentru diametre ale profilului de 60-130 mm, pentru suspendare, cu șuruburi de blocare.
Dimensiuni (L x L x H): 700 x 1200 x 300 mm, greutate: 15,6 kg

| nr. articol: 1410993442 |



SETO CRANESTAR 12K/20K

CADRU DE SUSȚINERE PENTRU BRAȚE
pentru brațe de macara cu profil pătrat este special proiectat pentru utilizarea pe brațe ale căror bare transversale sunt realizate din profile pătrate.
Dimensiuni (L x L x H): 175 x 150 x 100 mm, greutate: 1,1 kg.

| nr. articol: 1410993444 |

ACCESORII . ÎNLOCUIRE

SETOLITE LICHTTECHNIK



ALDEBARAN® CRANEMASTER SETO CRANESTAR

SETO CRANE FRAME SLIM

Spre deosebire de cadrele convenționale, versiunea "SLIM" a cadrului macaralei SETO este special optimizată pentru dimensiuni de transport compacte și greutate redusă. Pentru a se asigura că este în continuare compatibil cu majoritatea tipurilor de macarale, a fost păstrată construcția de bază, greutate: 11,6 kg

| nr. articol: 1410993445 |



ALDEBARAN® 4000A X/4000A X1 SIGNAL

MÂNER DE TRANSPORT ERGONOMIC

Potrivit pentru X1/X2

| nr. articol: 1410993424 |

SUPORT DE PERETE (SET de corpuri de iluminat)

Potrivit pentru X1

| nr. articol: 1410993425 |

Potrivit pentru X2

| nr. articol: 1410993426 |



ALDEBARAN® 4000A X/4000A X1 SIGNAL

ÎNCĂRCĂTOR AUTO

Tensiune de intrare: 12-24 V DC

| nr. articol: 49__002246 |



ALDEBARAN® 4000A X2

SUPORT MAGNETIC

Potrivit pentru 4000A X2

| nr. articol: 1410993417 |



ALDEBARAN® 4000A X2

MAGNET DE ÎNLOCUIRE

| nr. articol: 1410000205 |

ACCESORII . ÎNLOCUIRE SETOLITE LICHTTECHNIK



ALDEBARAN® 4000A X/4000A X1 SIGNAL

SUPPORT MAGNETIC + ȘURUBURI DE FIXARE (pentru carcasa acoperită cu pulbere) | nr. articol: 1410993421 |
SUPPORT UNIVERSAL + TRACK SCREWS (pentru carcasa acoperită cu pulbere) | nr. articol: 1410993420 |

SUPPORT MAGNETIC + ȘURUBURI DE ȘINĂ | nr. articol: 1410993416 |
SUPPORT UNIVERSAL + ȘURUBURI PENTRU ȘINĂ | nr. articol: 1410993415 |



ALDEBARAN® 4000A X/4000A X1 SIGNAL

ȘURUB TRACK, 1 bucată
Pentru fixarea suportului universal | nr. articol: 1410000203 |



SETO POWER LED

TIJĂ QUICKLOCK PENTRU REGLAREA ÎNĂLȚIMII (de schimb)
Domeniul de livrare: 1 tijă | nr. articol: 73__100003 |

TIJĂ QUICKLOCK, Xtra lungă | nr. articol: 73__100011 |



SETO POWER LED

TELECOMANDĂ
Controlul luminozității, al modului și al stării bateriei
Numai pentru versiunea cu telecomandă | nr. articol: 73__100004 |

ACCESORII . ÎNLOCUIRE SETOLITE LICHTTECHNIK



SETO POWER LED

SAC DE TRANSPORT
Dimensiuni (L x L x H): 400 x 250 x 320 mm
Greutate: 1,20 kg

| nr. articol: 1410000668 |



APLICAȚIE MOBILĂ ILUMINARE

GEANTĂ DE TRANSPORT
(și pentru trepiedul compact și telescopic)

| nr. articol: 1410000667 |



ALDEBARAN® SMARTLINE RP LED

SUPORT SET CARABINĂ SMARTLINE
pentru o lampă, SET: 4 bucăți

| nr. articol: 1410993430 |



SETO E-POWER MOBILITY PACK

CAPAC DE PROTECȚIE
Mărimea S, Dimensiuni (L x L x H): 420 x 260 x 170 mm
Mărimea M, Dimensiuni (L x L x H): 420 x 310 x 180 mm
Mărimea L, Dimensiuni (L x L x H): 550 x 350 x 240 mm

| nr. articol: 1410950052 |

| nr. articol: 1410950051 |

| nr. articol: 1410950050 |

ACCESORII . ÎNLOCUIRE SETOLITE LICHTTECHNIK



ALDEBARAN® SMARTLINE RP LED

CURELE DIN NAILON, SET: 2 bucăți

Cu blocare cu clemă de plastic și cu o încuietoare suplimentară
închidere cu clemă metalică (L:1200 x l: 20 mm)

| nr. articol: 1410000296 |

CURELE DIN NAILON, SET: 2 bucăți

Nedetașabile cu închidere cu clemă metalică (L:1200 x l: 20 mm)

| nr. articol: 1410920038 |



MICA® ML SERIA

ÎNCĂRCĂTOR RAPID MLC

Cu o tensiune de conectare de 12-30 V DC, ideal pentru
încărcarea în vehicule, la conectarea la casă
rețea (230 V), este necesară și alimentatorul IL2

| nr. articol: 40__114480 |



MICA® IL / ML

SURSA DE ALIMENTARE IL2

230 V, inclusiv adaptor pentru încărcător ILC + MLC

| Item no.: 40__112700 |



MICA® IL / ML

CABLU PENTRU BRICHETĂ IL4, 3 m

Pentru conectarea la 12-24 V DC, inclusiv fișă pentru ILC + MLC

| nr. articol: 40__001112 |

CABLU DE ALIMENTARE, 3 m

Pentru conectarea de 12-30 V DC pentru încărcare auto,
inclusiv fișă cu șurub +
protecție împotriva polarității inverse pentru ILC + MLC

| nr. articol: 40__001113 |

ACCESORII . ÎNLOCUIRE

SETOLITE LICHTTECHNIK



SETO FLASHLIGHT FC-R LED

Baterie Li-ion, 2000 mAh

| nr. articol: 49__001865 |

Baterie Li-ion cu protecție a plăcii de circuit imprimat, 2600 mAh

| nr. articol: 49__001866 |



SETO LED INSPECTION LIGHT 2.0

ÎNCĂRCĂTOR USB
5 V/1,5 A, 100-240 V AC

| nr. articol: 1410930080 |



SETO LED INSPECTION LIGHT 2.0

ADAPTATOR AUTO
12-24 V USB

| nr. articol: 30__004020 |



CADRU DE BAZĂ PENTRU DISTRIBUTOR E-BOX 16 A/3-6, 32 A/1-2-6

CADRU DE BAZĂ PENTRU DISTRIBUTOR
Dimensiuni (H x L x P): 1060 x 500 x 800 mm

| nr. articol: 1410925098 |

ACCESORII . ÎNLOCUIRE

SETOLITE LICHTTECHNIK



ALDEBARAN® CLS PRO/ ALDEBARAN® MOBILE APPLICATION LIGHTING/ TREPIED MANEVĂ MF 3 PICIOARE

SET DE GUYING:

3 frânghii de ancorare, 3 carabiniere, placă de ancorare, țăruși

| nr. articol: 1410000538 |



ALDEBARAN® CLS PRO

SUPORT DE CASTO CU OPRITOR
cu șteft de blocare și prindere în stea,
reglabil la 180° în 9 trepte

| nr. articol: 1410002033 |



ȘANTIER DE CONSTRUCȚII STAND PENTRU TIJĂ DE EXTENSIE

PLACĂ DE BAZĂ K1

pentru siguranța trepiadelor și a dispozitivelor de montare
Dimensiuni: 800 x 400 x 100 mm, greutate: 28 kg

| nr. articol: 1410000333 |



RECEPȚIE BOLT

Recepție pentru șuruburi DIN (universal utilizabilă)
cu prindere în stea M10

| nr. articol: 1410960004 |



Recepție pentru șuruburi DIN (universal utilizabilă)
scurt 30 mm cu mâner stelat M8

| nr. articol: 1410960012 |

ACCESORII . ÎNLOCUIRE SETOLITE LICHTTECHNIK

ȘURUBURI PENTRU CATARG



Bolț DIN pentru trepieduri GRP
Diametru: 30 x 137 mm,
pentru tub de 27 mm

| nr. articol: 1410960018 |

Bolț DIN pentru trepieduri GRP
Diametru: 30 x 137 mm,
pentru tub de 28 mm

| nr. articol: 1410960018W |



Șurub DIN pentru catarg GRP, 38 mm
Diametru: 30 x 30 mm

| nr. articol: 1410953331 |

Șurub DIN pentru catarg GRP, 30 mm
Diametru: 24 x 24 mm

| nr. articol: 1410953332 |



Șurub DIN pentru trepied cu manivelă
Diametru: 30 x 100 mm

| nr. articol: 1410960034 |



Șurub DIN (universal aplicabil)
Diametru: 30 x 55 mm

| nr. articol: 1410960005 |

ȘURUBURI DE SCHIMB



Bolț de schimbare DIN pentru catarg Fireco
Diametru: 24/30 x 97 mm

| nr. articol: 1410960006 |

PUNȚI DE MONTARE



Punte de montaj DIN cu 2 pliuri
Lungime: 590 mm

| nr. articol: 1410002029 |



Punte de montaj DIN cu 4 pliuri
Lungime: 1180 mm

| nr. articol: 1410002031 |



Punte de montaj UNI cu 4 pliuri, pătrată
Lungime: 250 x lățime: 250 mm

| nr. articol: 1410002019 |

FIZICĂ DE BAZĂ

TERMENI

PERFORMANȚĂ

Puterea electrică este exprimată în wați. $1 \text{ volt (tensiune)} \times 1 \text{ amper (curent)} = 1 \text{ watt}$

LUMEN/WATT

În tehnologia de iluminat, ceea ce este remarcabil la tehnologia LED este lumenul/watt anunțat, de exemplu, 100 lumeni/watt. Notă: Această valoare spune ceva doar despre iluminant (LED-ul încorporat) și nu despre lampă. Fără un randament (LOR) al corpului de iluminat, este imposibil să se tragă concluzii cu privire la eficiența produsului.

LUMINOUS FLUX

Specifică cantitatea de lumină generată de o sursă de lumină (lampă) în unitatea de timp. Unitatea SI este lumenul. Notă: Lumenul (curentul luminos) poate fi măsurat numai cu ajutorul unor dispozitive de măsurare adecvate.

LUMEN REAL

Lumenul real reprezintă fluxul luminos real al corpului de iluminat și nu al becului. Notă: Deoarece nu există până în prezent nicio reglementare legală, aproape toți producătorii fac publicitate exclusiv cu fluxul luminos (Lumen) al becului. Acest lucru nu face posibilă o evaluare a corpului de iluminat! Pentru a face o declarație despre produs, aveți neapărat nevoie de eficiența (LOR) a corpului de iluminat sau de valoarea reală a lumenului real al corpului de iluminat.

ILUMINAREA

Iluminanța pe o suprafață iluminată indică fluxul luminos în lumeni pe unitatea de suprafață în metri pătrați. $1 \text{ lux} = 1 \text{ lumen}/1 \text{ metru pătrat}$. Notă: iluminanța (lux) poate fi măsurată cu un dispozitiv de măsurare simplu, disponibil pentru doar câțiva euro.

CULOARE LUMINOASĂ

Impresie de culoare a luminii care vine direct de la o sursă de lumină auto-iluminată.
Alb cald = sub 3000 K/Alb neutru = 3300-5300 K/Alb lumina zilei = peste 5300 K

INDICELE DE REDARE A CULORILOR

Ra sau CRI (Colour-Rendering-Index)

Este o caracteristică de calitate a luminii artificiale în comparație cu lumina naturală. Notă: Valoarea Ra (CRI) este o valoare fundamentală în domeniul luminii. tehnologie a luminii, deoarece face o declarație de calitate despre lumină. Directiva privind locurile de muncă EN 12 464 specifică valorile Ra sau CRI, de exemplu CRI 90+ în spațiile medicale/CRI 80+ în zona de birouri.

DURATA DE VIAȚĂ

Durata de viață a LED-ului este de obicei dată ca fiind de 50 000 de ore, de exemplu, după acest timp, fluxul luminos mediu a scăzut la 70 % din valoarea inițială.

FIZICĂ DE BAZĂ

TERMENI

LED-uri

Semiconductor „Light-Emitting-Diode” – o componentă electronică

LED DE ALIMENTARE

LED-uri de ordinul a 1 watt sau mai mult

MATRICEA DE LED-URI

Acumularea mai multor LED-uri cu putere redusă pentru a distribui mai bine căldura generată. Rețele de LED-uri au de obicei deja o suprafață de răcire multiplă față de cea a LED-urilor de putere.

LED alb

LED-urile albe sunt inițial LED-uri albastre cu un strat de luminiscentă deasupra lor. Acest strat este responsabil pentru nuanța de alb (de la alb cald la alb lumina zilei), dar și pentru CRI, indicele de redare a culorilor.

LED RGB

Acestea sunt LED-uri, care sunt realizate din trei cristale diferite, care, la rândul lor, produc trei culori diferite (roșu/verde). Cu ajutorul unor componente electronice speciale, se pot amesteca până la două milioane de culori, inclusiv toate tonurile de alb imaginabile. Cu toate acestea, LED-urile RGB sunt limitate în ceea ce privește performanța.

EFICIENȚĂ

înseamnă economie, calitate, eficiență economică

EFICIENȚĂ ENERGETICĂ

înseamnă eficacitate (măsurarea eficacității, a eficienței)

POLUAREA LUMINOASĂ

Describe strălucirea cerului nocturn de către sursele de lumină. În plus față de energia inutilă consumul de energie, care este imens de mare (uneori peste 50 %), deoarece lumina nu este direcționată și strălucește liber pe cer, are, de asemenea, efecte negative enorme asupra organismelor vii.

CODURI QR.

ETICHETĂ ENERGETICĂ



**ALDEBARAN° 360 GRAD FLEX-C 960/
FLEX-C 360 IP65/
FLEX-C 600 COMPACT/**



ALDEBARAN° RAPTOR RP500



**ALDEBARAN° RAPTOR RP1000/RP1500/
PRO RP1000**



**ALDEBARAN° RAPTOR RP2000/RP2000 12-24 V/
RP3000/PRO RP2000**



**ALDEBARAN° GLADIUS 2K LED/
2K LED 12-24 V**



ALDEBARAN° HERO-6

CODURI QR.

ETICHETĂ ENERGETICĂ



ALDEBARAN° HERO-9



HERO-12



**ALDEBARAN° CRANEMASTER AC1350 LED/
AC2000 LED/AC2800 LED**



**SETO CRANESTAR 12K LED/20K LED/
24K LED/28K LED**



ALDEBARAN° XLD-2C/XLD-C COMPACT



**ALDEBARAN° CONSTRUCTION LIGHT
SYSTEM PROFESSIONAL**



ALDEBARAN° DUO COLOR



CODURI QR.

ETICHETĂ ENERGETICĂ



**ALDEBARAN® SMARTLINE RP110 LED BASIC/
RP110 LED COMFORT/RP110 LED COMFORT EM**



ALDEBARAN® SMARTLINE RP72 LED COMFORT

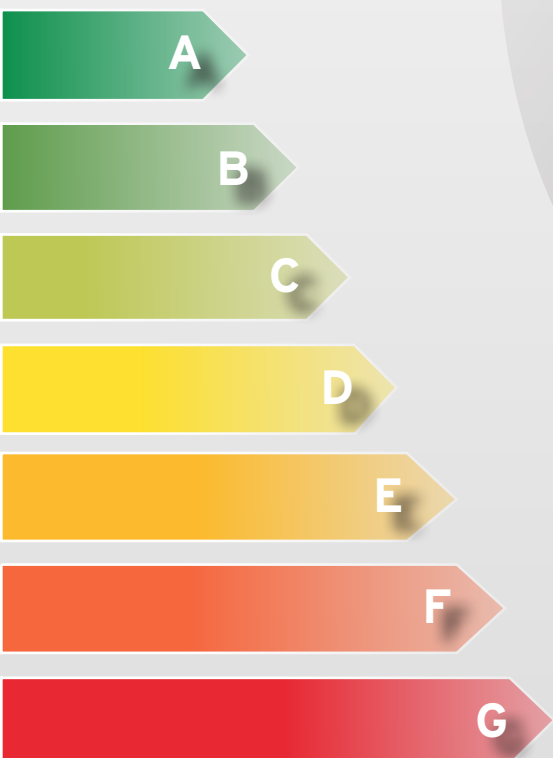


**ALDEBARAN® HI-LINE LED 150 W/
LED 200 W**



ALDEBARAN® TUBELIGHT 5020 LED/5040 LED

CODURI QR. ETICHETĂ ENERGETICĂ



1. **Recunoașterea termenilor și condițiilor de vânzare și de livrare**

Livrarea se efectuează numai pe baza următoarelor condiții, care se consideră a fi fost acceptate prin plasarea comenzii. Nu se aplică alte condiții decât cele prezentate aici, și anume, în special condițiile generale contradictorii sau suplimentare ale celeilalte părți. Orice altceva se aplică numai dacă termenii și condițiile contrare au fost acceptate de noi în scris. Tăcerea noastră nu poate fi interpretată ca un consimțământ. Lucrările de furnizare și, de asemenea, cumpărătorii renunță la obiecția oricăror acorduri auxiliare verbale. Termenii rămași nu vor fi afectați de modificarea oricăruia dintre termenii și condițiile noastre.

2. **Oferte**

Ofertele noastre sunt întotdeauna supuse modificării și nu sunt obligatorii, în măsura în care nu conțin declarații contrare. Comenzile sunt considerate acceptate numai dacă au fost confirmate de noi în scris. Acest lucru este valabil și în cazul vânzărilor, completărilor, modificărilor sau acordurilor orale colaterale încheiate de reprezentanți necesită confirmarea scrisă din partea noastră pentru a fi valabile. Ilustrațiile, desenele, dimensiunile, greutatea și nuanțele conținute în cataloage, listele de prețuri și alte materiale tipărite reprezintă valori aproximative conform standardelor industriale. În plus, ne rezervăm dreptul de a face modificări care sunt necesare din punct de vedere tehnic sau urgente pentru proiectare. În plus, în cazul comenzilor pentru producția specială: informațiile privind designul, dimensiunile etc. necesită, fără excepție, confirmare scrisă.

3. **Prețuri**

Prețurile se înțeleg, dacă nu s-a convenit altfel, de la depozitul nostru Hückeswagen. Acestea nu includ TVA, costurile de ambalare, transport, asigurare și timbru. Comenzile pentru care nu s-a convenit asupra prețurilor sunt taxate la prețuri zilnice rezonabile. Prețurile sunt valabile numai pentru locul de utilizare indicat în ofertă. În cazul în care există o modificare semnificativă a factorilor de cost legați de comandă (f. (de ex. salarii , materiale , energie)), prețul convenit poate fi ajustat într-o măsură corespunzătoare în funcție de influența acestor factori de cost.

4. **Ambalare**

Bunurile livrate vor fi ambalate la discreția noastră în mod comercial și pe cheltuiala cumpărătorului. Ambalajul va fi facturat la prețul cel mai mic și nu va fi preluat.

5. **Livrare și expediere**

Livrările se efectuează la discreția noastră, pe calea ferată, prin poștă, prin expedite sau cu camioanele noastre. În cazul în care mărfurile sunt expediate către client la cererea acestuia, riscul de distrugere accidentală și de deteriorare accidentală a mărfurilor se transferă către client la momentul livrării către agentul nostru de expediere, dar cel târziu la ieșirea din fabrică/depozit. Cumpărătorul suportă costurile de expediere. Cumpărătorul nu poate refuza livrările parțiale. În cazul întârzierii livrării care trebuie justificată de cumpărător sau a expedierii, riscul trece la acesta odată cu indicarea pregătirii pentru expediere. La livrare, defectele vizibile ale ambalajului sau ale bunurilor trebuie să fie indicate furnizorului de servicii de expediere în momentul acceptării bunurilor, precum și expeditorului în termen de o zi lucrătoare. În caz contrar, mărfurile se consideră "aprobată".

6. **Termen de livrare, forță majoră, măsuri de muncă**

Termenul de livrare se consideră doar aproximativ convenit. Termenul de livrare începe în ziua expedierii confirmării comenzii, dar nu înainte de prezentarea tuturor documentelor necesare pentru executarea comenzii, și se consideră a fi respectat dacă bunurile au părăsit fabrica/depozitul până la sfârșitul termenului de livrare sau dacă bunurile au fost declarate gata de expediere. Este rezervată autolivrarea corespunzătoare și la timp. În cazul în care furnizorul este împiedicat să își îndeplinească obligația din cauza apariției unor circumstanțe imprevizibile pe care nu le-a putut evita în ciuda griji rezonabile cerute de circumstanțele cazului, de exemplu: B. Întreruperea funcționării, întârzierea livrării unor piese esențiale, termenul de livrare se prelungește într-o măsură corespunzătoare, dacă livrarea sau prestarea nu este imposibilă. Este prin o. a. Dacă livrarea sau prestarea serviciului este imposibilă, furnizorul este exonerat de obligația de livrare. Același lucru este valabil și în cazul grevelor și al închiderilor.

Dacă, în aceste cazuri, termenul de livrare se prelungește sau dacă furnizorul este eliberat de obligația de livrare, se renunță la orice pretenții de despăgubire a clientului care decurg din aceasta, cu excepția celor bazate pe comportamentul intenționat sau din neglijență gravă al furnizorului sau al angajaților săi de rang superior, sau legate de vătămarea vieții, a integrității corporale sau a sănătății. În cazul în care circumstanțele menționate mai sus apar la client, aceleași consecințe juridice se aplică și obligației sale de cumpărare. Livrările comandate la cerere trebuie să fie acceptate în termen de 6 luni de la confirmarea comenzii.s.

7. **Notificarea defectelor, perioada de garanție/limitare, răspundere**

a) Drepturi de garanție în natură

O condiție prealabilă pentru acceptarea unei notificări de defecte este inspectarea promptă, adecvată și atentă a bunurilor primite de client. Răspunderea pentru defecte este în general respinsă în cazul uzurii naturale sau al deteriorărilor cauzate de un tratament incorect, de o solicitare excesivă, de o utilizare necorespunzătoare, de expunerea la căldură sau frig excesiv, de lipsa de lubrifiere, de influențe chimice, electrochimice sau electrice. Pentru a asigura funcționarea uneltelor sau a corpurilor de iluminat, vă rugăm să consultați informațiile noastre despre produs.

Dreptul la garanție este exclus din momentul în care se efectuează lucrări sau modificări ulterioare asupra bunurilor. În cazul în care bunurile livrate sunt defecte sau nu au proprietățile garantate, furnizorul va furniza sau repara, la alegerea sa, bunuri de înlocuire fără alte pretenții de garanție din partea cumpărătorului. În cazul în care furnizorul lasă să expire o perioadă de prelungire corespunzătoare - care va dura periodic 6 săptămâni - fără a fi efectuat o înlocuire sau remediat defectul, clientul are dreptul, la alegerea sa, de a reduce sau de a se retrage din contract; afirmarea unor pretenții ulterioare este exclusă. Bunurile defecte nu pot fi prelucrate în continuare. Descoperirea unor astfel de defecte trebuie să fie comunicată furnizorului în scris, fără întârziere - în cazul defectelor recunoscutibile, în termen de 7 zile de la recepție, în cazul defectelor nerecunoscute, imediat după recognoscibilitate. Clientul trebuie să se asigure că daunele sunt menținute la un nivel cât mai scăzut posibil. Perioada de garanție expiră în termen de cel mult 12 luni de la data la care bunurile au părăsit fabrica/depozitul furnizorului. Suntem răspunzători pentru livrările de înlocuire și lucrările de reparații în aceeași măsură ca și pentru articolul livrat inițial. Pentru livrările de înlocuire, perioada de garanție începe să curgă din nou. Nu suntem răspunzători pentru erorile care rezultă din documentele prezentate de client (desene, mostre și altele asemenea). Îți dau. Defectele unei părți a mărfii nu dau dreptul cumpărătorului de a obiecta asupra întregii mărfuri. Mărfurile pot fi returnate numai cu acordul nostru și trebuie să fie returnate de către cumpărător la cererea furnizorului la cel mai mic cost.

b) Alte cereri de despăgubiri

Sunt excluse alte pretenții de despăgubire, cu excepția cazului în care acestea se referă la vătămarea vieții, a corpului și a sănătății, în cazul imposibilității de executare, al întârzierii, al unei încălcări pozitive a pretențiilor, al unei greșeli la încheierea contractului și al unei fapte ilicite, cu excepția cazului în care acestea se bazează pe intenție sau neglijență gravă din partea noastră, a angajaților noștri superiori sau a agenților noștri indirecti. Revendicările din Legea privind răspunderea pentru produse nu sunt luate în considerare.

8. **Termenii și condițiile de plată a plăților**

Prețurile și calculele sunt exprimate în EURO. Toate modificările cursului de schimb al EURO care apar după vânzare (data confirmării comenzii) Facturile sunt plătibile de la data facturii în condițiile de plată indicate pe factura respectivă. Efectele de plată și cecurile vor fi acceptate pentru executare fără garanție de protest și numai după acord și sub condiția de scontabilitate. Comisioanele de scontare sunt suportate de cumpărător de la data scadenței valorii facturii și sunt plătibile imediat. În cazul în care obiectul este depășit, costurile de întârziere pot fi calculate la o rată de 3% peste discountul Bundesbank, cu excepția cazului în care furnizorul face dovada unei dobânzi de împrumut mai mari. Cumpărătorii necunoscuți vor fi trimiși doar contra ramburs sau contra expediere anticipată a sumei facturate. Atunci când acceptăm comenzi, ne asumăm solvabilitatea clientului nostru. În cazul în care luăm cunoștință de motive care generează îndoiele legitime cu privire la faptul că ordonatorul va continua să respecte în mod corespunzător procedurile de plată, de exemplu, procedurile de decontare, încetarea iminentă a plăților etc. , suntem îndreptățiți să reținem livrările care nu au fost încă efectuate și să ne retragem din contract. Nu pot fi invocate pretenții de daune-interese din această cauză. Acest lucru nu exonerează clientul de obligațiile sale care decurg din părțile din contract deja îndeplinite de noi. Reținerea plăților sau compensarea oricăror contrareclamații ale clientului este permisă numai în cazul în care contrareclamațiile clientului sunt stabilite legal sau nu sunt contestate de noi.

9. **Păstrarea titlului de proprietate**

Bunurile livrate rămân în proprietatea furnizorului până la plata integrală a tuturor creanțelor care decurg din relația de afaceri dintre furnizor și client și până la plata cambilor și a cecurilor pentru acestea. Prin derogare de la § 449 alin. 2 BGB, Furnizorul poate rezilia contractul chiar dacă Achizitorul este în întârziere de plată. Adăugarea creanțelor individuale într-un cont curent, precum și tragerea de solduri și recunoașterea acestora nu afectează rezerva de proprietate. Achizitorul are dreptul de a revinde bunurile rezervate în cadrul activității comerciale obișnuite, dar nu are voie să facă un gaș sau o însușire de garanție. Clientul cedează deja creanța sa din revânzarea bunurilor rezervate furnizorului; furnizorul acceptă această cesiune. Clientul are dreptul să încaseze aceste creanțe atâta timp cât își îndeplinește obligațiile față de furnizor. La cererea furnizorului, cumpărătorul este obligat să precizeze debitorii terți și să îi notifice cu privire la cesiune. Orice procesare și prelucrare a bunurilor care fac obiectul rezervei de proprietate se efectuează de către client în numele furnizorului, fără a se naște nicio obligație pentru acesta din urmă. În cazul în care bunurile livrate sunt prelucrate sau legate de alte bunuri, proprietatea furnizorului nu se stinge prin aceasta, ci acesta devine coproprietar al noilor bunuri proporțional cu valoarea de facturare a bunurilor sale rezervate față de celelalte bunuri prelucrate. În cazul în care bunurile care fac obiectul rezervei de proprietate sunt revândute după prelucrare sau asociere cu alte bunuri, cesiunea anticipată convenită mai sus se aplică numai la valoarea facturii bunurilor care fac obiectul rezervei de proprietate. Achizitorul informează imediat furnizorul cu privire la orice măsuri de executare silită luate de terți cu privire la bunurile care fac obiectul rezervei de proprietate sau cu privire la creanțele cesionate în avans, prin predarea documentelor necesare pentru intervenție. Furnizorul se angajează să elibereze garanțiile la care are dreptul în conformitate cu dispozițiile de mai sus, la cererea și la discreția clientului, în măsura în care valoarea depășește cu 20% subvențiile care trebuie garantate.

10. **Costuri de scule**

Costurile de scule sunt calculate separat de valoarea mărfurilor

a) Achizitorul nu dobândește niciun drept asupra sculelor prin plata cotelor-părți din costul sculelor; în schimb, acestea rămân în proprietatea și în posesia producătorului. Producătorul se obligă să depoziteze sculele pentru client 1 an de la ultima livrare. În cazul în care clientul este informat, înainte de expirarea acestei perioade, că vor fi plasate comenzi în decurs de încă un an, perioada de păstrare se prelungește cu încă un an. După această perioadă și în lipsa unei noi comenzi, producătorul poate dispune liber de scule.

b) Angajarea costurilor cu sculele pentru comenzi nereușite: Ne rezervăm dreptul de a deconta costurile suportate pentru comenzile care sunt anulate în etapa de dezvoltare (din cauza dificultăților de formare sau de deformare) sau în timpul perioadei de pornire.

aa) Înainte de eliberarea specimenelor, costurile suportate pentru: primul set de scule, bb) în caz de anulare după eliberarea tiparelor, în funcție de valoarea planificată necesar lunar se facturează costurile suportate pentru întreaga gamă de scule de serie, echipamente speciale și învățământ. Sculele prelucrate și facturate vor rămâne deschise pentru inspecție timp de patru săptămâni și vor fi casate la sfârșitul perioadei. Planurile de stadion și desenele de proiectare ale sculelor finalizate nu sunt supuse cerinței de probă pentru a proteja procedurile utilizate.

11. **Alegerea legii aplicabile, a locului de jurisdicție și a locului de executare**

Părțile la contract convin în mod expres ca alegerea a legii aplicabile să se bazeze pe legislația germană (BGB, HGB). Este exclusă aplicarea legilor uniforme de achiziție, precum și a altor legi. Locul de executare este locul unde se află sediul societății noastre. Locul de jurisdicție pentru litigiile cu cumpărătorii care sunt comercianți înregistrați, o persoană juridică de drept public sau un fond special de drept public este instanța competentă pentru sediul nostru social. Cu toate acestea, ne rezervăm dreptul de a acționa în justiție la sediul comercial și la domiciliul cumpărătorului.

12. **Service, reparații și reclamații**

Vă rugăm să rețineți că, atunci când returnați bunurile pentru service, reparații sau reclamații. Vă rugăm să folosiți și termenii și condițiile noastre de service separate. Acestea pot fi găsite pe internet, pe site-ul nostru, în zona Termeni și condiții generale.



setolite.com

Schultz Elektrotechnik SRL
Piața Textiliștilor Nr.17
555700 Tâlmăciu, jud. Sibiu
România
Tel.: +40 269 555522

office@schultzelektrotechnik.ro

