



ARMATURFÖRTECKNING

| <u>Littera</u> | <u>Effekt W</u> | <u>Fabrikat</u> | <u>Typ eller nr.</u> |
|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
| L1 | 18W Led | Solar | E7505950 |
| L2 | 22W Led | Zebra | E7014383 |
| L3 | 28W Led | Glamox | A10231217 |
| L4 | 6W Led | Hidealite | E7469841 |
| L10 | 35W Led | Glamox | I60087213 |
| L11 | 35W Led | Glamox | I60087209 |
| L12 | 20W Led | Zebra | E7215333 |
| Y1 | 12W Led | Fox | E01-6820-4927 |
| Y2 | 4,5W Led | SG | E7700696 |
| S1 | 27W Led | Philips | E7748165 |
| M1 | 17W Led | Iguzzini | BU84 |
| MS1 | 36W Led | Westal | E7748559 |
| N1 | 3W Led | Briab | E7343777 |
| N2 | 3W Led | Briab | E7343777+7344564 |

L1

Plafond MAC LED

solar|netto[®]

- Plafond LED, 3000K & 4000K.
- Non dimmable / Icke dimbar.
- IP44 Indoor use only / IP44 Endast för inomhusbruk.
- Color/ Färg: White / Vit.
- Beam Angle (°) / Spridningsvinkel (°): 120°
- Color rendering (Ra) / Färgåtergivning (Ra): 80
- Life span / Livslängd: 40 000h (L70/B50 vid max Ta 25°)

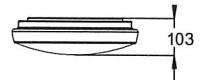
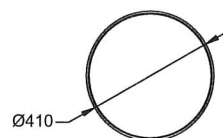
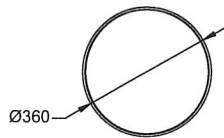
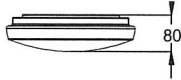
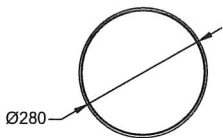
MAC LED 22W



MAC LED 18W



MAC LED 12W

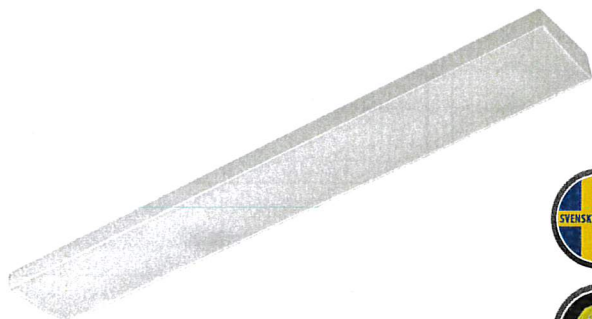


| E-number/ E-nummer | EI-number/ EI-nummer | EAN/ EAN | System power (W)/ Totaleffekt (W) | Lumen (lm)/ Ljushöjd (lm) | Color temperature (K)/ Ljuskälla (K) | Voltage (V) Spänning (V) |
|-----------------------|-------------------------|---------------|--------------------------------------|------------------------------|---|-----------------------------|
| 75 030 50 | 3242906 | 7350066561827 | 12W±5% | 920lm±5% | 3000K±5% | 220-240V |
| 75 059 85 | 3204394 | 7350066563722 | 12W±5% | 1020lm±5% | 4000K±5% | 220-240V |
| 75 059 50 | 3204390 | 7350066563487 | 18W±5% | 1400lm±5% | 3000K±5% | 220-240V |
| 75 059 87 | 3204396 | 7350066563746 | 18W±5% | 1530lm±5% | 4000K±5% | 220-240V |
| 75 059 52 | 3204392 | 7350066563500 | 22W±5% | 1800lm±5% | 3000K±5% | 220-240V |
| 75 059 89 | 3204398 | 7350066563760 | 22W±5% | 1980lm±5% | 4000K±5% | 220-240V |



zebra

L2



Teknisk beskrivning

IP Klass: 23

Klass: 1

Livslängd: 60 000h L70 B50

Färgåtergivning: Ra80

SDCM: 3

Ta: 25

Omgivningstemperatur: -20°C -+30°C

Elektrisk data: 220-250V 50-60Hz

Färgtemperatur: 3000K

Underskåpsarmatur Slim LED IP23

Lågbyggd underskåpsarmatur i stilren design, där den dimbara versionen levereras med push drivdon integrerat i armatur. Armaturen finns i två olika utförande, dimbar (via återfjädrande tryckknapp på armaturen) och icke dimbar. Försedd med dubbelhäftande tejp och nyckelhål för enkel montering.

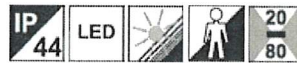
| E-nr | Benämning | Effekt W | Lumen | Vikt Kg | L x B x H |
|---------|------------------|----------|-------|---------|----------------|
| 7013698 | SLIM LED 11W Dim | 11 | 1030 | 0,45 | 586 x 80 x 26 |
| 7013699 | SLIM LED 22W Dim | 24 | 2229 | 0,87 | 1198 x 80 x 26 |
| 7014382 | SLIM LED 11W 3K | 11 | 1030 | 0,45 | 586 x 80 x 26 |
| 7014383 | SLIM LED 22W 3K | 24 | 2229 | 0,87 | 1198 x 80 x 26 |




A10-S440 LED 2500 HF SMR-SEN 830

EAN-nr: 4741145171038

Stock code: M

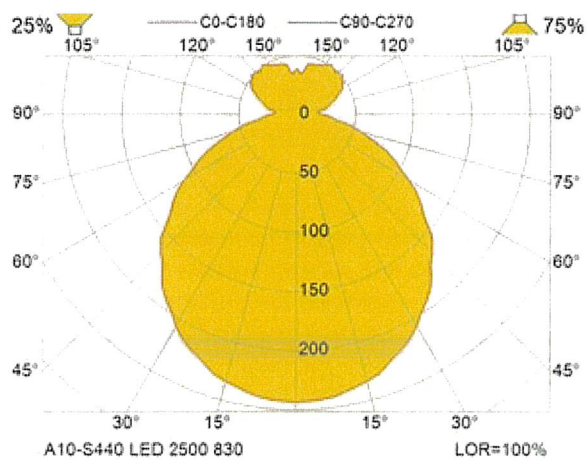
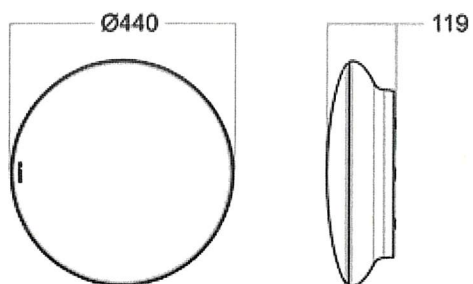


| Elektrisk data | |
|--|--------------------------|
| Spänning max (V) | 240 |
| Max Frekvens (Hz) | 60 |
| Frekvens (Hz) | 50 |
| Spänning min (V) | 220 |
| Totaleffekt(W) | 28 |
| Antal armaturer på en MCB16 typ B säkring (80% belastning) | 30 |
| Antal armaturer på en MCB16 typ C säkring (80% belastning) | 48 |
| Antal armaturer på en MCB10 typ B säkring (80% belastning) | 18 |
| Antal armaturer på en MCB10 typ C säkring (80% belastning) | 30 |
| Dimensioner | |
| Nettovikt | 2,5 |
| Diameter(mm) | 440 |
| Höjd (mm) | 119 |
| Bruttovikt (kg) | 2,74 |
| Förkoppling | |
| Förkoppling | HF |
| Antal reaktorer | 1 |
| Elektriskt tillbehör | ON / OFF mikrovågssensor |
| Teknisk data | |
| Maximal omgivningstemperatur (Ta=°C) | 25 |
| IP klass | 44 |

| Ljusteknisk data | |
|---|---------------|
| Ljuskälla | LED |
| Färgtemperatur | CRI>80, 3000K |
| Lumen/Watt | 88 |
| LLMF LED 50000h Ta25 | 0.80 |
| MacAdam steg | 3 |
| Median livslängd (EN 62717) Ta25 | 60000h L80B50 |
| Lumen ut | 2450 |
| Median livslängd (EN 62717) L80 Ta25 (h) | 60000 |
| Optik | |
| Optik | OP Opal |
| Material i kupa/skärm | Polykarbonat |
| Ljufördelning Upp/Ner | 20/80 |
| Sensor information | |
| Sensor typ | Microwave |
| Max monteringshöjd / detekteringsområde (m) | 6 |
| Antal LED-drivere per sensorsystem | 6 |
| Armaturstomme | |
| Armaturmaterial | Polycarbonate |
| Product category | |
| Produkt typ | Sensor |

A10231217

Ritningar



Downlight Optic Quick, Hide-a-Lite DOWNL 6P 6W 405LM 3K IP44 VIT OPTIC QUICK



Artikelnr: 7469841

Ean artikelnr: 7392971134581

Materialklass QT4320



Teknisk data

- Varumärke: Hide-a-lite
- Utförande: 6-pack
- Färgtemperatur: 3000 K
- Systemeffekt: 6 W
- Borstad yta: Nej
- Dimning beroende på styrning: Nej
- Ytterdiameter: 95 mm
- Höjd/djup: 41 mm
- Ljuskälla: LED ej utbyttbar
- Med ljuskälla: Ja
- Drivdon ingår: Ja
- Ljusstyrka: 670 cd
- Material hus/kapsling/stomme: Aluminium
- Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1): Nej
- Antal poler: 3
- Brandskydd "D": Nej
- Dimning sinusvåg (Sine Wave Reduction): Nej
- Dimning 0-10 V: Nej
- Dimning DMX: Nej
- Dimning GPRS: Nej
- Dimning RF: Nej
- Dimning potentiometer (integrerad): Nej
- Dimning tillverkarspecifik: Nej
- Dimning framkant (phase cut-on): Ja
- Energieffektivitetsklass inbyggda lampor: A++, A+, A (LED)
- Dimmerfunktion saknas: Nej
- Ljusfördelning: Symmetrisk
- Ljusfördelare/spridare: Reflektor
- Ljusutbyte: 70 lm/W
- Förpackningsstorlekar: 6
- Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1): 405 lm
- Färg hus/kapsling/stomme: Vit
- Ljusflöde: 405 lm
- Ljusspridningsvinkel: Mediumstrålande 20-40°
- Dimning DALI: Nej
- Inbyggnadsdiameter: 73 mm
- Inbyggnadshöjd/djup: 38 mm
- Justerbarhet: Svängbar
- Ljusfärg: Vit
- Drivdon: LED-drivdon konstantström
- Reflektor: Blank/Högglangsig
- LED nominell ström vid konstant ström: 270 mA
- Anslutningstyp: Stickklämma
- Dimning bakkant (phase cut-off): Ja
- Dimmer med tryckknapp: Nej
- Dimning mains voltage modulation: Nej
- Dimning 1-10 V: Nej
- Dimning DSI: Nej
- Dimning LineSwitch: Nej
- Dimning Zigbee: Nej
- Dimning programmerbar: Nej
- Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1): -20-40 °C
- Material Kupa/Kåpa: Ingen
- Kapslingsklass (IP): IP44
- Ledararea: 1.5 mm²
- Skyddsklass: II
- Ljusuttag: Direkt
- Lämplig för antal ljuskällor: 1

i60-1200 LED 4600 HF SMR-SEN 830 OP

EAN-nr: 7054130872139

Stock code: A

En flexibel och strömlinjeformad sköljtät LED armatur för inomhusmiljöer och industriella lokaler. Den är lättmonterad i tak eller på vägg, skenor eller horisontell vajer. Armaturhuset är tillverkat i galvaniserad lackerad stål med ett andra skikt av vit epoxy/polyesterpulverlack för att uppnå extra skydd mot korrosion. Gavlarna produceras i formsprutad ASA.



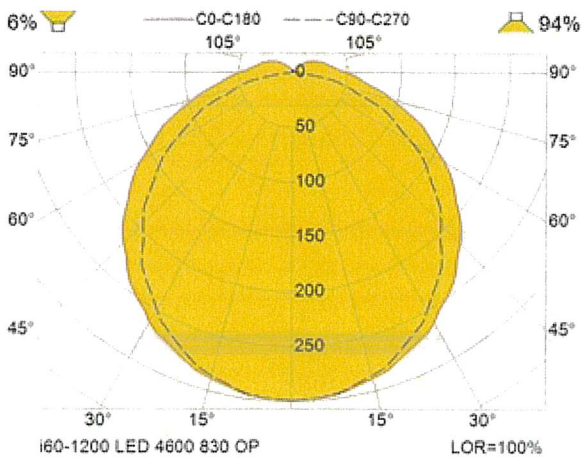
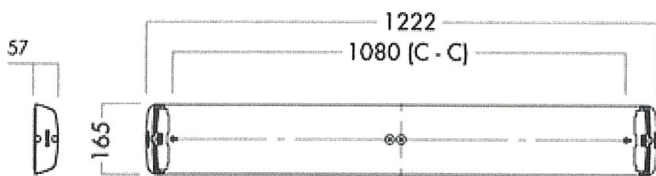
| Elektrisk data | |
|--|--------------|
| Spänning max (V) | 240 |
| Max Frekvens (Hz) | 60 |
| Frekvens (Hz) | 50 |
| Spänning min (V) | 220 |
| Totaleffekt(W) | 35 |
| Antal armaturer på en MCB16 typ C säkring (80% belastning) | 40 |
| Antal armaturer på en MCB16 typ B säkring (80% belastning) | 24 |
| Antal armaturer på en MCB10 typ B säkring (80% belastning) | 15 |
| Antal armaturer på en MCB10 typ C säkring (80% belastning) | 25 |
| Min_DC_Spänning | 168 |
| Max_DC_Spänning | 275 |
| Leakage Current (mA) | 0,3 |
| Dimensioner | |
| Nettovikt | 3 |
| Bredd i mm | 165 |
| Höjd (mm) | 57 |
| Bruttovikt (kg) | 3,22 |
| CCmax (mm) | 1080 |
| Längd (mm) | 1222 |
| Optik | |
| Optik | OP Opal |
| Material i kupa/skärm | Polykarbonat |
| Ljusfördelning Upp/Ner | 5/95 |
| Sensor information | |
| Sensor typ | Microwave |
| Max monteringshöjd / detekteringsområde (m) | 6 |
| Antal LED-drivere per sensorsystem | 6 |
| Anslutning | |
| Anslutning | 5x2x2,5-PI |

| Ljusteknisk data | |
|---|--------------------------|
| Ljuskälla | LED |
| Färgtemperatur | CRI>80, 3000K |
| LLMF LED 50000h Ta25 | 0.90 |
| MacAdam steg | 3 |
| Lumen/Watt | 134 |
| Median livslängd (EN 62717) Ta25 | 100000h L80B50 |
| Median livslängd (EN 62717) Max Ta | 100000h L80B50 |
| Lumen ut | 4706 |
| Median livslängd (EN 62717) L80 Ta25 (h) | 100000 |
| Median livslängd (EN 62717) L80 MaxTa (h) | 100000 |
| Teknisk data | |
| IP klass | 44 |
| Maximal omgivningstemperatur (Ta=°C) | 45 |
| IK klass | 5 |
| Minsta omgivningstemperatur (°C) | -25 |
| Förkoppling | |
| Förkoppling | HF |
| Antal reaktorer | 1 |
| Elektriskt tillbehör | ON / OFF mikrovågssensor |
| Armaturstomme | |
| Armaturfärg | Vit |
| Armaturmaterial | Galvaniserat stål |
| Product category | |
| Produkt typ | Sensor |

I60087213

i60

Ritningar

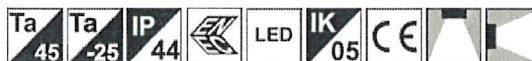
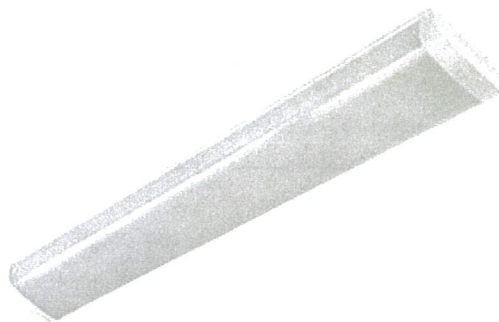


i60-1200 LED 4600 HF 830 OP

EAN-nr: 7054130872092

Stock code: A

En flexibel och strömlinjeformad sköljtät LED armatur för inomhusmiljöer och industriella lokaler. Den är lättmonterad i tak eller på vägg, skenor eller horisontell vajer. Armaturhuset är tillverkat i galvaniserad lackerad stål med ett andra skikt av vit epoxy/polyesterpulverlack för att uppnå extra skydd mot korrosion. Gavlarna produceras i formsprutad ASA.



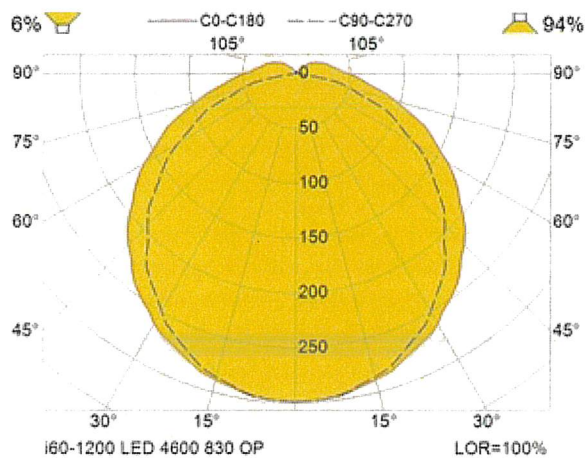
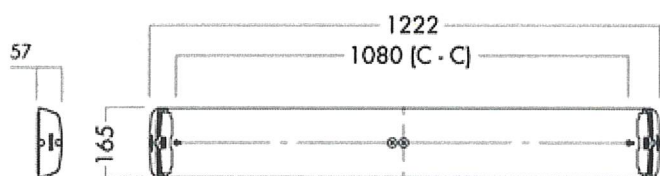
| Elektrisk data | |
|--|--------------|
| Spänning max (V) | 240 |
| Max Frekvens (Hz) | 60 |
| Frekvens (Hz) | 50 |
| Spänning min (V) | 220 |
| Totaleffekt(W) | 34 |
| Antal armaturer på en MCB16 typ C säkring (80% belastning) | 40 |
| Antal armaturer på en MCB16 typ B säkring (80% belastning) | 24 |
| Max_DC_Spänning | 250 |
| Antal armaturer på en MCB10 typ B säkring (80% belastning) | 15 |
| Antal armaturer på en MCB10 typ C säkring (80% belastning) | 25 |
| Min_DC_Spänning | 168 |
| Leakage Current (mA) | 0,3 |
| Dimensioner | |
| Bredd i mm | 165 |
| Nettovikt | 2,9 |
| Höjd (mm) | 57 |
| CCmax (mm) | 1080 |
| Längd (mm) | 1222 |
| Bruttovikt (kg) | 3,14 |
| Optik | |
| Optik | OP Opal |
| Material i kupa/skärm | Polykarbonat |
| Ljusfördelning Upp/Ner | 5/95 |
| Förkoppling | |
| Förkoppling | HF |
| Antal reaktorer | 1 |

| Ljusteknisk data | |
|---|-------------------|
| Ljuskälla | LED |
| Färgtemperatur | CRI>80, 3000K |
| LLMF LED 50000h Ta25 | 0.90 |
| MacAdam steg | 3 |
| Lumen/Watt | 138 |
| Median livslängd (EN 62717) Ta25 | 100000h L80B50 |
| Median livslängd (EN 62717) Max Ta | 100000h L80B50 |
| Lumen ut | 4706 |
| Median livslängd (EN 62717) L80 Ta25 (h) | 100000 |
| Median livslängd (EN 62717) L80 MaxTa (h) | 100000 |
| Teknisk data | |
| IP klass | 44 |
| Maximal omgivningstemperatur (Ta=°C) | 45 |
| IK klass | 5 |
| Minsta omgivningstemperatur (°C) | -25 |
| Armaturstomme | |
| Armaturfärg | Vit |
| Armaturmaterial | Galvaniserat stål |
| Anslutning | |
| Anslutning | 5x2x2,5-PI |

I60087209

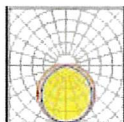
i60

Ritningar



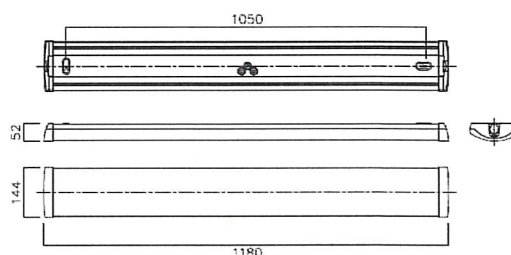
zebra

L12



Teknisk beskrivning

| | |
|-----------------------|---|
| Vandalklass | IK08 |
| Skyddsklasser | IP44, klass 1 |
| Effekt/armaturlumen - | 19.6W - (3K) 2320lm (4K) 2380lm |
| - | 39W - (3K) 4670lm (4K) 4795lm |
| Material | Stomme av plåt och klar kupa i polykarbonat |
| Effektivitet | 120lm/W |
| Vikt | 120cm 2.5 KG 60cm 1.4 KG |
| Färgåtergivning | CRI 85 |
| Ljuskälla | LED |
| Livslängd | 100 000h L80/B20 Ta25° |
| SDCM | 3 |
| D-märkt | Nej |
| Färg | Vit |
| Spridning | 100° |
| Kan ljusregleras | Nej |
| UGR | 22 |
| Ljusfördelning | Direkt |
| Flimmervärde | <5% |
| Montage | Tak, vägg |
| Rek installationshöjd | 1.6 -5m |
| Ersätter | 2x28W |



Klarhet 20/40W

Allroundarmatur LED IP44 med switch för färgtemperatur 3000K-4000K. Armaturen har en stomme av plåt och klar kupa i polykarbonat. Klarhet är överkopplingsbar 16A i båda ändar för lättare installation (Gäller 120cm versionen).

För vägg och takmontering. Möjlig att pendlas eller vajer monteras då klarhet är balanserad. Klarhet finns i 2st styrkor och längder, 120cm och 60cm. 120cm finns med korridorfunktion (Från 10-100% ljusstyrka), Sensor (mikrovågssensor) och av/på. 60cm finns som av/på och med sensor. Armatur med sensor kan slava 5st armaturer.

| Nummer | Benämning | Lumen | L x H x B | Färgtemperatur |
|-----------|-----------------------|-----------------------|--------------------|----------------|
| 72 153 29 | Klarhet LED 40W PÅ/AV | (3K)4670lm (4K)4795lm | 1255 x 52 x 144 mm | 3000-4000 K |
| 72 153 30 | Klarhet LED 40W MW | (3K)4670lm (4K)4795lm | 1255 x 52 x 144 mm | 3000-4000 K |
| 72 153 31 | Klarhet LED 40W CF MW | (3K)4670lm (4K)4795lm | 1255 x 52 x 144 mm | 3000-4000 K |
| 72 153 32 | Klarhet LED 20W PÅ/AV | (3K)2320lm (4K)2380lm | 635 x 52 x 144 mm | 3000-4000 K |
| 72 153 33 | Klarhet LED 20W MW | (3K)2320lm (4K)2380lm | 635 x 52 x 144 mm | 3000-4000 K |

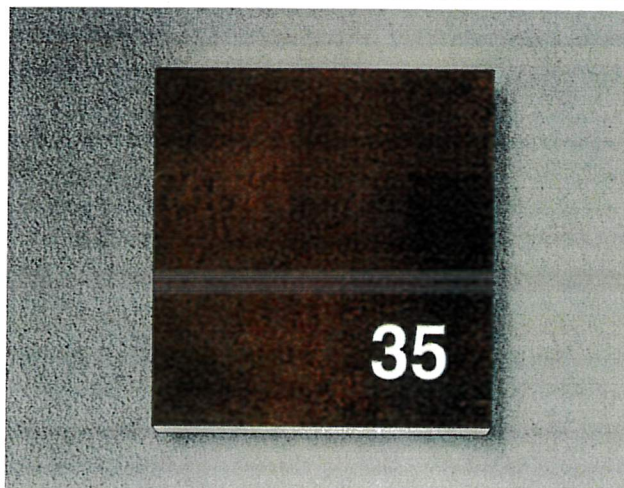
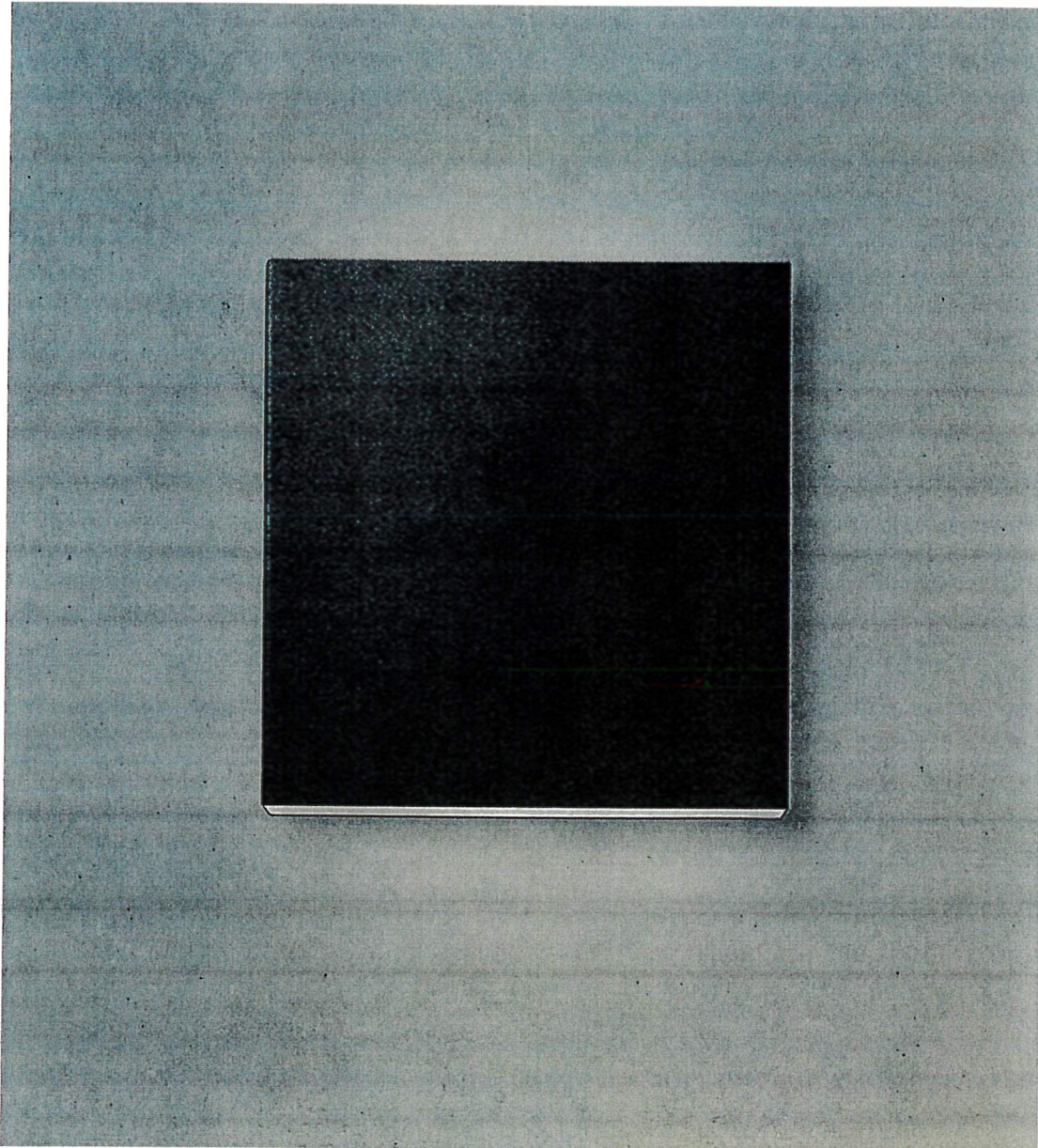
Förklaring MW = sensor, CF MW = 10-100%

Y1

oktober 2019, flik 5

SQUARE UTOMHUS

Design: Schmidt, Hammer & Lassen



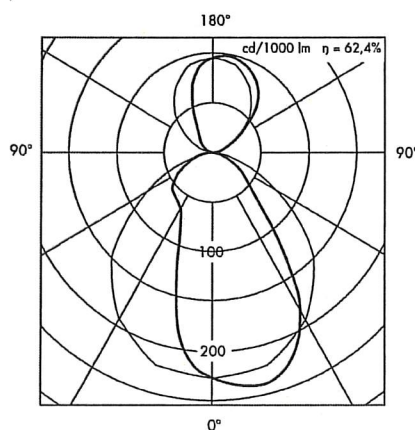
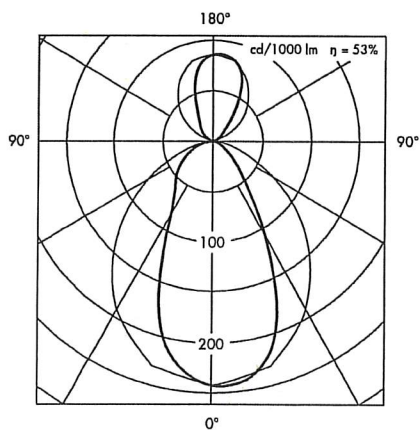
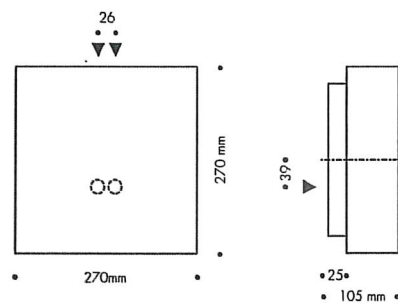
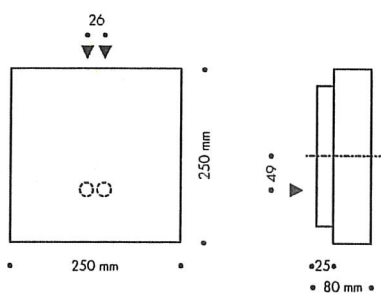
SQUARE UTOMHUS

Tidlös armatur designad 1999 av det danska arkitektkontoret Schmidt Hammer Lassen. Square kommer i två storlekar och kännetecknas av dess strama design med ljus både uppåt och nedåt.

Finns även som inomhusarmatur.

TEKNISK INFO: SQUARE UTOMHUS

| | |
|-----------------|---|
| Design | Schmidt, Hammer & Lassen |
| Material | Stål eller koppar |
| Ytbehandling | Mattborstad obehandlad koppar, varmförzinkad, pulverlackerad vit (RAL 9010), svart (Akzo Nobel SN351F), grafitgrå (Akzo Nobel SW302G), eller cortenlack (Akzo Nobel YX355F) |
| Vikt | 2 kg respektive 2,5 kg |
| Ljuskälla | LED Bridgelux Vero 10 |
| Montering | På vägg |
| Anslutning | Fast montage, dubbla genomföringshål i väggfäste. Fjäderbelastad kopplingsplint 5x4mm ² . Överkoppling med max 2 st 5x1,5mm ² . |
| Isolationsklass | Klass I |
| Kapslingsklass | IP 44 |
| Vandalklass | IK09 |
| Certifiering | CE |



Fox

Fox Belysning AB
Tellusgången 8, Telefonplan
126 26 Hägersten
Tel +46 8 440 85 40
Fax +46 8 24 22 33
info@foxbelysning.se
www.foxbelysning.se

BESTÄLLNINGSNUMMER

Square 250

| Beställningsnummer | | Ljuskälla | | Välj koderna för färg, färgtemperatur och tillägg nedan | | | |
|--|----------------|-----------------------------------|--------|---|--------|---------|---------------------|
| 01-6820-XXXX | | LED 15 W, 350 mA | | | | | |
| 01-6826-XXXX | | LED 12 W, 350 mA (endast nedljus) | | | | | |
| 01-6002-X | | E27, max 30 W | | | | | |
| 01-6006-X | | E27, max 30 W (endast nedljus) | | | | | |
| Färg | | Färgtemperatur (endast LED) | | Ljusreglering (endast LED) | | Tillägg | |
| 1 | Vit | 927 | 2700 K | Blank | on/off | C | Laserskurna siffror |
| 66 | Svart | 930 | 3000 K | V | 1-10V | K | Klass II |
| 4 | Grafitgrå | 940 | 4000 K | D | DALI | | |
| 8 | Borstad koppar | | | | | | |
| 9 | Galvaniserad | | | | | | |
| 17 | Cortenlack | | | | | | |
| S | Övriga RAL | | | | | | |
| Exempel: 01-6820-4930 - Square 250 LED, 15 W, 350 mA, grafitgrå, 3000 K | | | | | | | |

Square 270

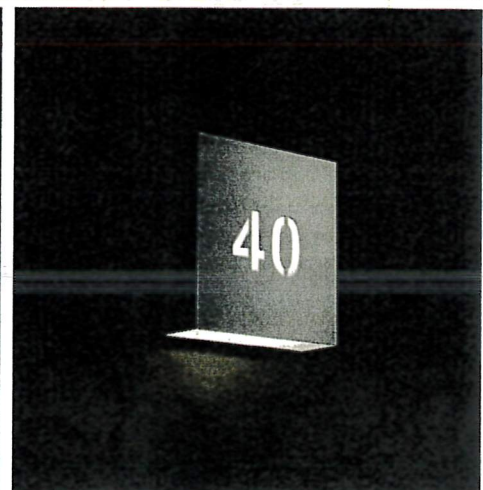
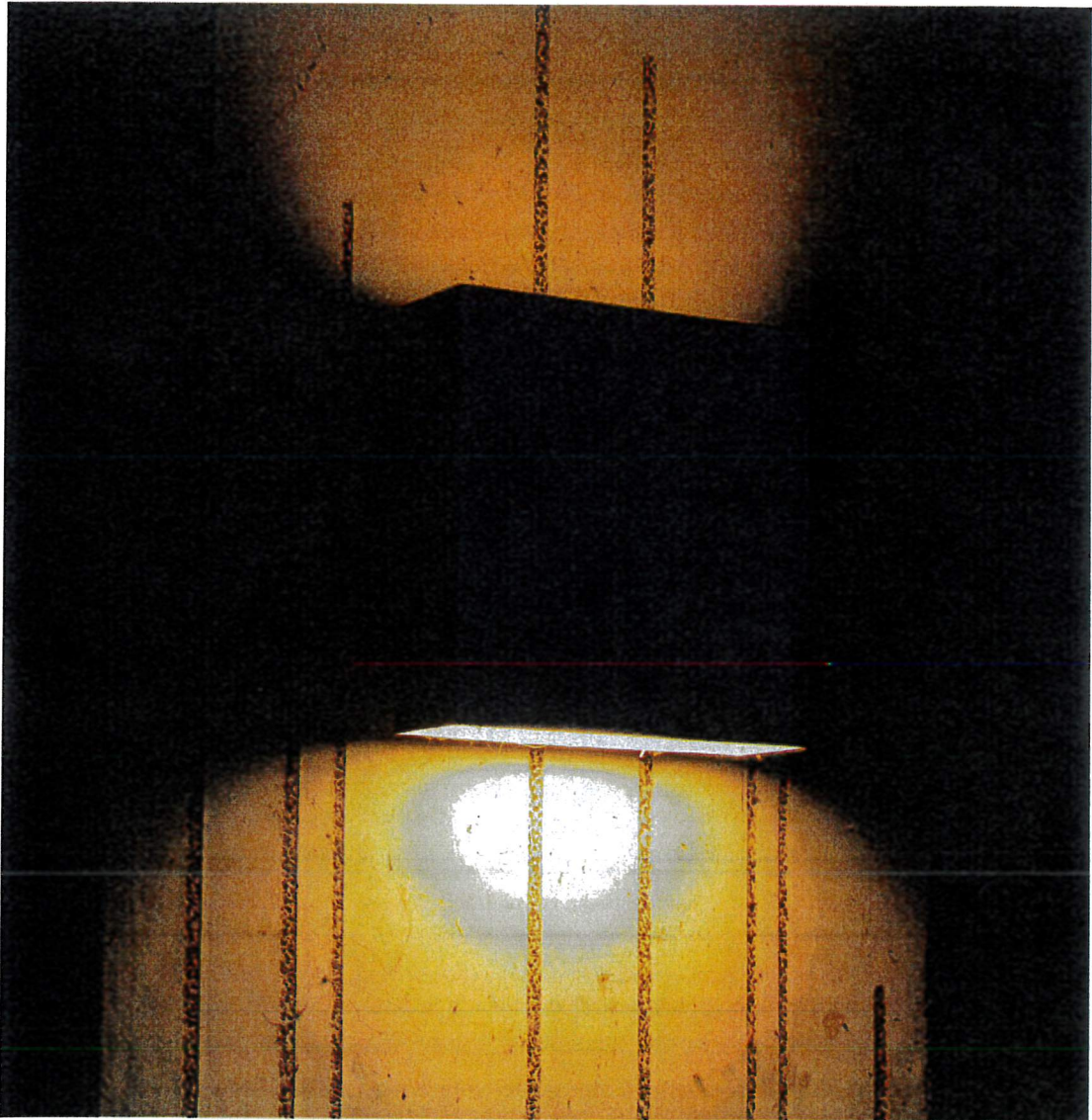
| Beställningsnummer | | Ljuskälla | | Välj koderna för färg, färgtemperatur och tillägg nedan | | | |
|--|----------------|-----------------------------------|--------|---|--------|---------|---------------------|
| 01-6824-XXXX | | LED 15 W, 350 mA | | | | | |
| 01-6827-XXXX | | LED 20 W, 500 mA | | | | | |
| 01-6825-XXXX | | LED 12 W, 350 mA (endast nedljus) | | | | | |
| 01-6003-X | | E27, max 30 W | | | | | |
| 01-6007-X | | E27, max 30 W (endast nedljus) | | | | | |
| Färg | | Färgtemperatur (endast LED) | | Ljusreglering (endast LED) | | Tillägg | |
| 1 | Vit | 927 | 2700 K | Blank | on/off | C | Laserskurna siffror |
| 66 | Svart | 930 | 3000 K | V | 1-10V | K | Klass II |
| 4 | Grafitgrå | 940 | 4000 K | D | DALI | | |
| 8 | Borstad koppar | | | | | | |
| 9 | Galvaniserad | | | | | | |
| 17 | Cortenlack | | | | | | |
| S | Övriga RAL | | | | | | |
| Exempel: 01-6824-4930 - Square 270 LED, 15 W, 350 mA, grafitgrå, 3000 K | | | | | | | |

Laserskurna siffror

Square kan beställas med laserskurna siffror/husnummer. Komplettera artikelnumret med ett C i slutet. För urfräsning av standardpictogram och logotyper, kontakta Fox Belysning.



Fox Belysning AB
 Tellusgången 8, Telefonplan
 126 26 Hägersten
 Tel +46 8 440 85 40
 Fax +46 8 24 22 33
 info@foxbelysning.se
 www.foxbelysning.se



Väggarmatur Metro, SG-armaturen

EXT ARM METRO GR 4,5W LED



Artikelnr: 7700696

Materialklass QT9000



Teknisk data

- Varumärke: SG Armaturen
- Utförande: Vägg, Nerljus
- Lämplig för antal ljuskällor: 1
- Färgtemperatur: 2700 K
- Ljuskälla: LED utbytbar
- Lamphållare/sockel: GU10
- Höjd/djup: 147 mm
- Drivdon: Krävs ej
- Material hus/kapsling/stomme: Aluminium
- Drivdon ingår: Nej
- Skyddsklass: I
- Skyddsnivå (NEMA): Övrigt
- Märkspänning: 230 V
- Färgtolkningsindex (CRI/Ra): 80-89
- Ljusuttag: Direkt
- Anslutningstyp: Övrigt
- Dimning bakkant (phase cut-off): Ja
- Dimmer med tryckknapp: Nej
- Dimming mains voltage modulation: Nej
- Dimning 1-10 V: Nej
- Dimning DMX: Nej
- Dimning GPRS: Nej
- Dimning RF: Nej
- Dimning beroende på styrning: Nej
- Dimning programmerbar: Nej
- Brandskydd "D": Nej
- Glödtrådstest (IEC 60695-2-11): Ingen
- Energieffektivitetsklass inbyggda lampor: A++, A+, A (LED)
- Ledararea: 2.5 mm²
- Förpackningsstorlekar: 20
- Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1): 180 lm
- Färg hus/kapsling/stomme: Antracit
- Systemeffekt: 4.5 W
- Ljusspridningsvinkel: Mediumstrålande 20-40°
- Längd: 120 mm
- Bredd: 90 mm
- Material kupa: Glas strukturerat
- Ytskydd hus/kapsling/stomme: Pulverlackerad
- Med ljuskälla: Ja
- Kapslingsklass (IP): IP65
- Slagtålighet (IK): IK07
- Spänningstyp: AC
- Ljusfördelning: Symmetrisk
- Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1): Nej
- Antal poler: 2
- Energieffektivitetsklass medlevererade utbyteslampor: A
- Dimming sinusvåg (Sine Wave Reduction): Nej
- Dimning 0-10 V: Nej
- Dimning DALI: Nej
- Dimning DSI: Nej
- Dimning LineSwitch: Nej
- Dimning Zigbee: Nej
- Dimning potentiometer (integrerad): Nej
- Dimning tillverkarsspecifik: Nej
- Dimning framkant (phase cut-on): Nej
- Högsta energieffektivitetsklass för utbyteslampor: A
- Dimmerfunktion saknas: Nej
- Ljusfärg: Vit

Parkarmatur Streetsaver Gen2 LED, Philips

PARKARM LED 27W 4'K 2500LM STREETSAVER GEN2

**Artikelnr:** 7748165**Ean artikelnr:** 8710163311005**Materialklass** QU1641

Teknisk data

- Varumärke: Philips
- Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1): 2500 lm
- Systemeffekt: 27 W
- Ljuskälla: LED ej utbytbar
- Kapslingsklass (IP): IP65
- Skyddsklass: I
- Drivdon: Krävs ej
- Justerbar optik: Nej
- Med ljuskälla: Ja
- Märkspänning: 220-240 V
- Diameter: 578 mm
- Färgtolkningsindex (CRI/Ra): 70-79
- Längd kabel: 6 m
- Ljutfärg: Vit
- Med ljusregleringsprogramkontroll: Nej
- Spänningstyp: AC
- Förpackningsstorlekar: 1
- Färgtemperatur: 4000 K
- Färg hus/kapsling/stomme: Grå
- Material kupa: Utan kupa
- Slagtålighet (IK): IK08
- Material hus/kapsling/stomme: Aluminium
- Drivdon ingår: Nej
- Lämplig för antal ljuskällor: 20
- Monteringsmetod: Överstykke
- Lämplig för stolpdiameter från/till: 60 mm
- Fjärrkontroll: Ingen
- Höjd/djup: 265 mm
- Konstant ljusflöde (CLO): Nej
- Med anslutningskabel: Nej
- Med radiostyrning: Nej

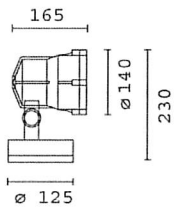
Artikelinformation

Streetsaver är en symmetriskt rundstrålande armatur för stolptoppsmontage. Lämplig för öppna ytor eller då man önskar lysa upp även omgivningarna till cykel/gångvägar i parkmiljö. Ger energibesparingar på upp till 80% jämfört med kvicksilverarmaturer för stolptoppsmontage. Ger en mjukt vitt ljus och du kan välja mellan varm och neutral vit, med mycket bra färgåtergivning. StreetSaver har rundstrålande optik, 6m förinstallerad anslutningskabel, rek. montagehöjd 4-5m. Livslängd 50 000h Armaturen är tillverkad i aluminium

Last information update: July 2021

Product configuration: BU84

BU84: Spotlight with base - Neutral White COB LED - Integrated electronic control gear - Flood optic

**Product code**

BU84: Spotlight with base - Neutral White COB LED - Integrated electronic control gear - Flood optic

Technical description

Spotlight designed to use LED lamps and a flood optic. Consists of an optical assembly and a base. The optical assembly, arm, base and frame holder are made of EN1706AC 46100LF aluminium alloy and subjected to a multi-step, pre-treatment process, in which the main phases are degreasing, fluorozirconation (a protective surface film) and sealing (with a nano-structured silane layer). The next painting stage consists of a primer and a liquid acrylic paint, cured at 150°C, with a high level of weather and UV ray resistance. The 4 mm thick, tempered, sodium-calcium, closing glass is colourless, transparent and secured with captive screws. The 50/60 Shore A silicone seal has been subject to post-cooling treatment, in an oven, for 4-6 hours at 200 °C. The optical assembly allows vertical and horizontal adjustments, with the possibility of locking the adjustment for aiming, and it has slots in the frame for rainwater drainage. The optic has a 99.93% super-pure aluminium OPTIBEAM reflector with a polished surface treatment. Complete with Neutral White colour monochrome LED circuit. The cable gland for connecting the wiring assembly to the lamp assembly is made of M11x1 stainless steel. For the power supply, the device is fitted with a black polyamide PG11 cable gland, suitable for 6.5 to 11.5 mm cables. All external screws used are made of A2 stainless steel. The luminaire technical characteristics conform to EN60598-1 standards and particular requirements.

Installation

The luminaire can be floor, ceiling or wall-mounted using either screw anchors for concrete, cement and solid brick or various other available accessories.

Colour

Black (04) | Grey (15)

Weight (Kg)

2.1

Mounting

wall arm|wall surface|ground anchored|ground spike|ceiling surface

Wiring

Control gear complete with electronic ballast (220÷240Vac 50/60Hz)

Complies with EN60598-1 and pertinent regulations



IK07 IP66

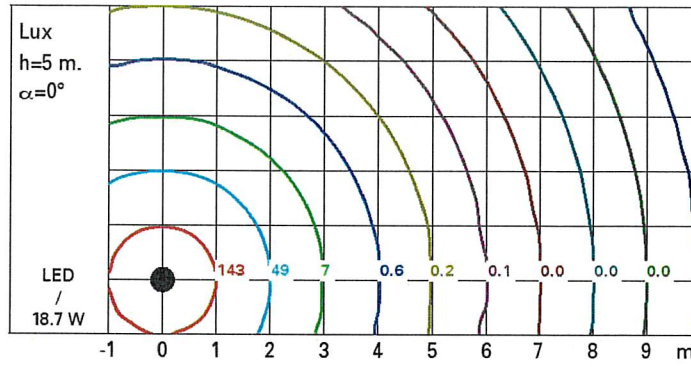
**Technical data**

| | | | |
|--|------|---------------------------------------|---|
| lm system: | 1872 | Life Time LED 1: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W system: | 18.7 | Life Time LED 2: | 81,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) |
| lm source: | 2500 | Ballast losses [W]: | 1.7 |
| W source: | 17 | Lamp code: | LED |
| Luminous efficiency (lm/W, 100.1 real value): | | Number of lamps for optical assembly: | 1 |
| lm in emergency mode: | - | ZVEI Code: | LED |
| Total light flux at or above an angle of 90° [Lm]: | 0 | Number of optical assemblies: | 1 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 75 | Ambient operating temperature range: | from -20°C to +35°C. |
| Beam angle [°]: | 28° | Power factor: | See installation instructions |
| CRI: | 80 | Minimum dimming %: | 10 |
| Colour temperature [K]: | 4000 | Overvoltage protection: | 2kV Common mode & 1kV Differential mode |
| MacAdam Step: | 2 | | |

Polar

| Imax=6406 cd | Lux | | | |
|--------------|-----|----|----|------|
| | h | d | Em | Emax |
| 90° | 8 | 4 | 75 | 100 |
| 6000 | 16 | 8 | 19 | 25 |
| 0° | 24 | 12 | 8 | 11 |
| α=28° | 32 | 16 | 5 | 6 |

Isolux



UGR diagram

| Corrected UGR values (at 2500 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|---|------|-------------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|
| Riflect.: | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| ceiling/cav | | | | | | | | | | | |
| walls | | | | | | | | | | | |
| work pl. | | | | | | | | | | | |
| Room dim | | viewed | | | | | viewed | | | | |
| | | crosswise | | | | | endwise | | | | |
| x y | | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 6.0 | 6.5 | 6.2 | 6.8 | 7.0 | 6.0 | 6.5 | 6.2 | 6.8 | 7.0 |
| | 3H | 5.9 | 6.4 | 6.2 | 6.7 | 7.0 | 5.9 | 6.4 | 6.2 | 6.6 | 6.9 |
| | 4H | 5.9 | 6.3 | 6.2 | 6.6 | 6.9 | 5.8 | 6.3 | 6.1 | 6.6 | 6.9 |
| | 6H | 5.8 | 6.3 | 6.2 | 6.6 | 6.9 | 5.7 | 6.2 | 6.1 | 6.5 | 6.8 |
| | 8H | 5.8 | 6.2 | 6.2 | 6.5 | 6.9 | 5.7 | 6.1 | 6.1 | 6.5 | 6.8 |
| | 12H | 5.8 | 6.2 | 6.2 | 6.5 | 6.9 | 5.7 | 6.1 | 6.0 | 6.4 | 6.8 |
| 4H | 2H | 5.8 | 6.3 | 6.1 | 6.6 | 6.9 | 5.9 | 6.3 | 6.2 | 6.6 | 6.9 |
| | 3H | 5.8 | 6.2 | 6.2 | 6.5 | 6.9 | 5.8 | 6.2 | 6.2 | 6.5 | 6.9 |
| | 4H | 5.7 | 6.1 | 6.1 | 6.5 | 6.8 | 5.7 | 6.1 | 6.1 | 6.5 | 6.8 |
| | 6H | 5.7 | 6.0 | 6.1 | 6.4 | 6.8 | 5.7 | 6.0 | 6.1 | 6.4 | 6.8 |
| | 8H | 5.7 | 6.0 | 6.1 | 6.4 | 6.8 | 5.6 | 5.9 | 6.1 | 6.3 | 6.8 |
| | 12H | 5.6 | 5.9 | 6.1 | 6.3 | 6.8 | 5.6 | 5.9 | 6.1 | 6.3 | 6.7 |
| 8H | 4H | 5.6 | 5.9 | 6.1 | 6.3 | 6.8 | 5.7 | 6.0 | 6.1 | 6.4 | 6.8 |
| | 6H | 5.6 | 5.9 | 6.1 | 6.3 | 6.8 | 5.6 | 5.9 | 6.1 | 6.3 | 6.8 |
| | 8H | 5.6 | 5.8 | 6.1 | 6.3 | 6.8 | 5.6 | 5.8 | 6.1 | 6.3 | 6.8 |
| | 12H | 5.6 | 5.7 | 6.1 | 6.2 | 6.7 | 5.5 | 5.7 | 6.1 | 6.2 | 6.7 |
| 12H | 4H | 5.6 | 5.9 | 6.1 | 6.3 | 6.7 | 5.6 | 5.9 | 6.1 | 6.3 | 6.8 |
| | 6H | 5.6 | 5.8 | 6.1 | 6.2 | 6.7 | 5.6 | 5.8 | 6.1 | 6.3 | 6.8 |
| | 8H | 5.5 | 5.7 | 6.1 | 6.2 | 6.7 | 5.6 | 5.7 | 6.1 | 6.2 | 6.7 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 5.9 / -6.2 | | | | | 5.9 / -6.2 | | | | |
| | 1.5H | 8.6 / -6.9 | | | | | 8.6 / -6.9 | | | | |
| | 2.0H | 10.6 / -7.5 | | | | | 10.6 / -7.5 | | | | |

Stolparmatur Acorn, Westal

STOLPARM 36W 4060LM 3K MEDIUM ACORN



Artikelnr: 7748559

Ean artikelnr: 7393047192207

Materialklass QU1670

För att handla hos oss behöver du ha ett registrerat företag och ett kundnummer.

Teknisk data

- Varumärke: Westal
- Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1): 4060 lm
- Systemeffekt: 36 W
- Färg hus/kapsling/stomme: Svart
- Med ljuskälla: Ja
- Skyddsklass: I
- Material hus/kapsling/stomme: Aluminium
- Drivdon ingår: Ja
- Lamphållare/sockel: Ingen
- Märkspänning: 220-240 V
- Lämplig för stolpdiameter från/till: 60-108 mm
- Antal poler: 3
- Brandskydd "D": Ja
- Fjärrkontroll: Ingen
- Energieffektivitetsklass inbyggda lampor: A++, A+, A (LED)
- Längd kabel: 6 m
- Ljusfördelare/spridare: Reflektor
- Längd: 320 mm
- Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1): -30-45 °C
- Ytskydd: Pulverlackerad
- Nominell ström: 155-160 mA
- Utförande: Ljusstridningsvinkel 38°
- Färgtemperatur: 3000 K
- Färgtolkningsindex (CRI/Ra): 80-89
- Ljuskälla: LED ej utbytbart
- Kapslingsklass (IP): IP66
- Slagtålighet (IK): IK09
- Drivdon: LED-drivdon konstantström
- Justerbar optik: Nej
- Monteringsmetod: Ansats
- Spänningstyp: AC
- Anslutningstyp: Övrigt
- Material kupa: Glas transparent
- Bredd: 165 mm
- Höjd/djup: 316 mm
- Dimmerfunktion saknas: Ja
- Ledararea: 0.75 mm²
- Ljusutbyte: 113 lm/W
- Med anslutningskabel: Ja
- Typ av kabeldragning: Avslutning
- Färgbeständighet (McAdam ellipse): SDCM3

Stolparmatur i aluminium med hög kapslingsklass och pulverlackad yta. Bestyckad med LED-enhet. Armaturen är försedd med ett inre demonterbart bländskydd och yttre skärm minimera risken för bländningen. Armaturen är ställbar 180°. Armaturen monteras direkt på stolpe. Kabel är dolt förlagd genom armaturens fot och in i stolpen. Levereras med 6m 3G0,75 mm² förmonterad kabel. Anpassad för Ø108mm stolpe, men passar på fler stolpdiametrar..



Hänvisningsarmatur med dioder

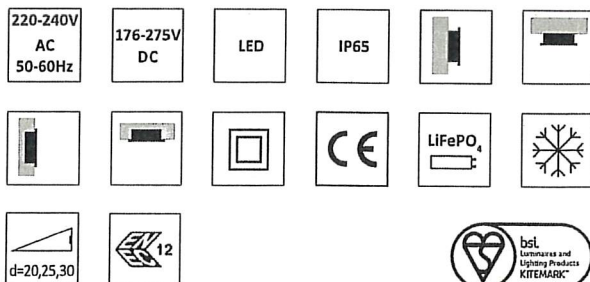
Lättmonterad och flexibel armatur med många installationsmöjligheter. Tillverkad av självsläckande polykarbonatplast. Vit stomme och klar kupa som standard. Symbolfolie medföljer. Armaturen finns med batteri och självtestsystem och för centralmatat utförande. Dioderna har ett ljusflöde av 75% efter 50.000 timmar. Armaturen är försedd med microprocessorladdare som innebär lägre energiförbrukning och kortare återuppladdningstid. Elektronisk bottenurladdningsskydd optimerar batteriets livslängd. Kan användas som hänvisnings- eller nödljusarmatur.

Godkända enligt SS EN 60598-2-22 och SS EN 1838

DS= dubbelsidig

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Montage: | Vägg och tak samt infälld |
| Anslutning: | 230V, 50Hz |
| Uppladdningstid: | 12 h |
| Batteri: | Litium-Jon LiFePO4 |
| Isolationsklass: | 2 |
| Skyddsklass: | IP65 |
| Armaturstatus: | Visas via en diod enligt tabell |

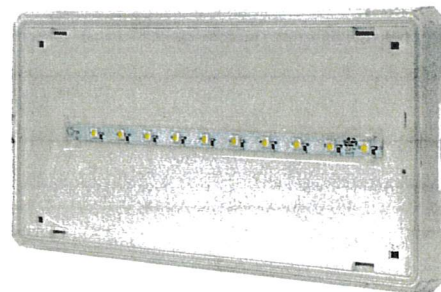
Vi förbehåller oss rätten till konstruktionsändringar.



Exit

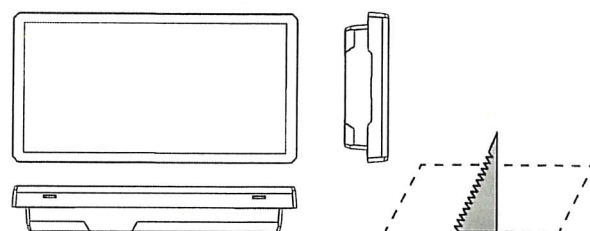


Exit (nödljusarmatur)



Dimensioner:

| Armatur | Dimension | Infällnadsmått |
|-------------|------------|----------------|
| EXIT S /20M | 226x125x42 | 107x208 |
| EXIT M /25M | 276x143x44 | 125x260 |
| EXIT L /30M | 332x178x52 | 160x314 |



Självtestsystem AT

Armaturens elektronik, laddning samt ljuskälla testas automatiskt var 30:e dag. Testet pågår i 5 minuter. En gång per år testas batteriets urladdningsspänning, bottenurladdningsskydd och drifttiden – 1 timme. Om nätet går ner under testperioden går armaturerna i nödljusläge. När nätet kommit åter fortsätter nödljusläget tills ett komplett funktionstest är utfört på armaturen.

| Led indikering färg / pulsering | | | | Status ljuskälla | Beskrivning |
|--|-------|-------|-------|--------------------|---|
| LED Indikering släckt | | | | Lyser | Nödbelysning läge |
| LED Indikering släckt | | | | Lyser Inte | Armaturen inte spänningssatt |
| 1,3 s | 0,2 s | 0,3 s | 0,2 s | SE=släckt/SA=lyser | Kommunikationsfel (gäller endast Rublk-Una) |
| | | | | SE=släckt/SA=lyser | Fel på batteriet |
| 0,5 s | 1,5 s | | | SE=släckt/SA=lyser | Fel på ljuskällan eller elektronik |
| Armatur i felläge eller släckt LED Indikator | | | | Lyser | Test pågår eller ljuskällan fungerar i normalläge |
| Armatur i felläge eller släckt LED Indikator | | | | SE=släckt/SA=lyser | Batteriet inte anslutet |
| 1,5 s | | | 0,1s | SE=släckt/SA=lyser | Batteriet laddas |
| | | | | SE=släckt/SA=lyser | Allt OK (batteriet fullt laddat) |

Tillbehör

| E-nummer | Best. nr | Artikelbenämning | Dimension (BxHxD) |
|----------|----------|------------------------------|-------------------|
| 7344609 | 109907 | Bollskydd EXIT S | 250x55x147 |
| 7344616 | 109908 | Bollskydd EXIT M | 310x55x197 |
| 7344617 | 109909 | Bollskydd EXIT L | 410x80x205 |
| 7344768 | 109912 | Takmontageplåt EXIT S | 202x26x121 |
| 7344769 | 109913 | Takmontageplåt EXIT M | 250x33x142 |
| 7344772 | 109914 | Takmontageplåt EXIT L | 300x33x172 |
| 7344773 | 109915 | Vägg/flaggmontageplåt EXIT S | 202x121x26 |
| 7344774 | 109916 | Vägg/flaggmontageplåt EXIT M | 250x33x142 |
| 7344777 | 109917 | Vägg/flaggmontageplåt EXIT L | 300x33x172 |

Tillbehör

| E-nummer | Best. nr | Artikelbenämning | Dimension (BxHxD) |
|----------|----------|--|-------------------|
| 7344779 | 109920 | Rörpendel med mont.plåt EXIT S | 250x142x449 |
| 7344782 | 109921 | Rörpendel med mont.plåt EXIT S | 300x172x479 |
| 7344783 | 109930 | Fjädrar för halvinfällt montage EXIT S | 36x36x1,5 |
| 7344784 | 109926 | Fjädrar för halvinfällt montage EXIT M | 42x31x1,5 |
| 7344785 | 109928 | Fjädrar för halvinfällt montage EXIT L | 37x34x1,5 |
| 7344627 | 119924 | Rörpendel EXIT DS 1 meter | - |
| 7344564 | 109929 | DS SKYLT EXIT S 20M | 224x107x6 |
| 7344565 | 109925 | DS SKYLT EXIT M 25M | 300x130x8 |
| 7344566 | 109927 | DS SKYLT EXIT L 30M | 330x155x8 |

Beställningsnummer

| E-nummer | Best. nr | Artikelbenämning | Backup-tid | Skydds-klass | LED Ljuskälla | Batterityp | Självtest | Dimension (BxHxD) | Las-avstånd | Ljusflöde | Färg | Vikt ± |
|--------------------------|----------|------------------|----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|-------------------|-------------|-----------|------|--------|
| 7343777 | 570200 | EXIT S | 1h | IP 65 | 3W | LiFePO4 | JA | 226X125X42 | 20 m | 360 lm | Vit | 1kg |
| 7343873 | 572200 | EXIT S | enligt central | IP 65 | 3W | enligt central | enligt central | 226X125X42 | 20 m | 360 lm | Vit | 1kg |
| 7343778 | 570201 | EXIT M | 1h | IP 65 | 3W | LiFePO4 | JA | 276X143X44 | 25 m | 360 lm | Vit | 1kg |
| 7343874 | 572201 | EXIT M | enligt central | IP 65 | 3W | enligt central | enligt central | 276X143X44 | 25 m | 360 lm | Vit | 1kg |
| 7343779 | 570202 | EXIT L | 1h | IP 65 | 3W | LiFePO4 | JA | 332X178X52 | 30 m | 425 lm | Vit | 1,5 kg |
| 7343875 | 572202 | EXIT L | enligt central | IP 65 | 3W | enligt central | enligt central | 332X178X52 | 30 m | 425 lm | Vit | 1,5 kg |
| Med inbyggt värmeelement | | | | | | | | | | | | |
| 7343780 | 570203 | EXIT S värmare | 1h | IP 65 | 3W | LiFePO4 | JA | 226X125X42 | 20 m | 360 lm | Vit | 1kg |
| 7343781 | 570204 | EXIT M värmare | 1h | IP 65 | 3W | LiFePO4 | JA | 276X143X44 | 25 m | 360 lm | Vit | 1kg |
| 7343782 | 570205 | EXIT L värmare | 1h | IP 65 | 3W | LiFePO4 | JA | 332X178X52 | 30 m | 425 lm | Vit | 1,5 kg |



Briab
The right side of risk

Briab erbjuder tjänster och produkter inom riskhantering. Vårt ursprung inom brandskydd är idag kompletterat av projektledning bygg, VVS projektering, Crowd Management, FoU och riskhantering i verksamheter och vid samhällsplanering.

www.briab.se