




## ARMATURFÖRTECKNING

| <u>Littera</u> | <u>Effekt W</u> | <u>Fabrikat</u> | <u>Typ eller nr.</u> |
|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
| G1             | 7Wled           | One Led         | E7463761             |
| L1             | 2x28w           | Humid           | E7254042             |
| L1S            | 2x28w           | Humid           | E7254050             |
| L1A            | 2x14W           | Humid           | E7254048             |
| L2             | Led 12w         | Solar           | E7502812             |
| L3             | Led8w           | Ensto           | E7502066             |
| L4             | Led22w          | Zebra           | E7014383             |
| Y1             | Led 6w          | Westal          | E7700989             |
| Y2             | Led 15w         | Solar Light     | E7463724             |
| S1             | Led 7w          | Norlys          | E7747377             |
| S2             | Led 20w         | Solar Light     | E7747870             |

# Dokumentnamn: G1

Vår referens: Klas Mellberg

## 7463761 DOWNLIGHT 7W ONE STAR 3000K

|             |         |                 |   |
|-------------|---------|-----------------|---|
| Artnr.:     | 7463761 | Typbeskrivning: | OS3000  |
| Frp. strl.: | 1       | Leverantör:     | SOLAR LIGHT   |
| ALEM09:     | J       |                 |  |

### Artikelegenskape

|                            |                   |                                 |                |
|----------------------------|-------------------|---------------------------------|----------------|
| Användningsområde          | Inomhus/utomhus   | Montering                       | Infällt        |
| Optik                      | Lins              | Reflektortyp                    |                |
| Spridningsvinkel           | 36Grader          | Bländtal                        |                |
| Ljusfördelning             | Nedåtstrålande    | Livslängd                       | 50000h L70/B50 |
| Ljusflöde                  | 500lm             | Armatur ljusutbyte              | 500lm          |
| Ljusutbyte                 | 71Lumen/Watt      | Systemeffekt                    |                |
| Färgtemperatur:            | 3000K             | Färgåtergivning                 | 80             |
| MacAdam                    | 3                 | Verkningsgrad                   |                |
| Armatur inkl. ljuskälla    | Ja, integrerad.   | Antal ljuskällor                | 1              |
| Effekt per ljuskälla       | 7W                | Ljuskälletyp                    | LED            |
| Sockel typ ljuskälla       |                   | Inkopplingsplint (antal x       |                |
| Drivdon                    | Exklusive drivdon | Ljusregleringstyp               |                |
| Överkopplingsbar           |                   | Förkoppling/ drivdon; intern/   | Extern/700mA   |
| Armaturens totala          | 7W                | Spänning                        |                |
| Startström                 |                   | Antal armaturer per             |                |
| Längd                      |                   | Bredd                           | 80mm           |
| Höjd                       | 43mm              | Håltagningsmått, Ø (mm)         | 70mm           |
| Håltagningsmått, LxB (mm)  |                   | Inbyggnadsdjup                  | 55mm           |
| Min avstånd till brännbart | 10                | Min avstånd till brännbart över | 12             |
| Vikt                       | 0,15Kg            | Material                        | Aluminium      |
| Färg                       | Vit               | Min omgivningstemperatur        | 45°C           |
| Max omgivningstemperatur   | -20°C             | Isolationsklass                 |                |
| Kapslingsklass             | IP44              | IK-klassning                    |                |
| Glödtest                   |                   | Sensortyp                       |                |
| Godkännande                | CE                |                                 |                |

### Kort beskrivning:

DOWNLIGHT 7W ONE STAR 3000K

### Mediumbeskrivning:

LED Downlight 7W, 3000K, 500lm, Sprid.vinkel 36°, IP44 godkänd utomhus och inomhus, 700mA. Finish i matt vitlackering.

### Lång beskrivning:

Ställbar LED Downlight 7W (multichip), med en lins och ljus som efterliknar 12V halogen. Ger 500lm ur armaturen. Varmvit färgtemperatur 3000K och spridningsvinkel 36°. Ställbar 22°. IP44-klassad bak- och framsida. Godkänd för både inomhus- och utomhusmont

# Dokumentnamn: G1

Vår referens: Klas Mellberg

## 7463761 DOWNLIGHT 7W ONE STAR 3000K

Artnr.: 7463761 Typbeskrivning: OS3000

Frp. strl.: 1 Leverantör: SOLAR LIGHT

ALEM09: J



### Artikelegenskape

|                            |                   |                                 |                |
|----------------------------|-------------------|---------------------------------|----------------|
| Användningsområde          | Inomhus/utomhus   | Montering                       | Infällt        |
| Optik                      | Lins              | Reflektortyp                    |                |
| Spridningsvinkel           | 36Grader          | Bländtal                        |                |
| Ljusfördelning             | Nedåtstrålande    | Livslängd                       | 50000h L70/B50 |
| Ljusflöde                  | 500lm             | Armatur ljusutbyte              | 500lm          |
| Ljusutbyte                 | 71Lumen/Watt      | Systemeffekt                    |                |
| Färgtemperatur:            | 3000K             | Färgåtergivning                 | 80             |
| MacAdam                    | 3                 | Verkningsgrad                   |                |
| Armatur inkl. ljuskälla    | Ja, integrerad.   | Antal ljuskällor                | 1              |
| Effekt per ljuskälla       | 7W                | Ljuskälletyp                    | LED            |
| Sockel typ ljuskälla       |                   | Inkopplingsplint (antal x       |                |
| Drivdon                    | Exklusive drivdon | Ljusregleringstyp               |                |
| Överkopplingsbar           |                   | Förkoppling/ drivdon; intern/   | Extern/700mA   |
| Armaturens totala          | 7W                | Spänning                        |                |
| Startström                 |                   | Antal armaturer per             |                |
| Längd                      |                   | Bredd                           | 80mm           |
| Höjd                       | 43mm              | Håltagningsmått, Ø (mm)         | 70mm           |
| Håltagningsmått, LxB (mm)  |                   | Inbyggnadsdjup                  | 55mm           |
| Min avstånd till brännbart | 10                | Min avstånd till brännbart över | 12             |
| Vikt                       | 0,15Kg            | Material                        | Aluminium      |
| Färg                       | Vit               | Min omgivningstemperatur        | 45°C           |
| Max omgivningstemperatur   | -20°C             | Isolationsklass                 |                |
| Kapslingsklass             | IP44              | IK-klassning                    |                |
| Glödtest                   |                   | Sensortyp                       |                |
| Godkännande                | CE                |                                 |                |

### Kort beskrivning:

DOWNLIGHT 7W ONE STAR 3000K

### Mediumbeskrivning:

LED Downlight 7W, 3000K, 500lm, Sprid.vinkel 36°, IP44 godkänd utomhus och inomhus, 700mA. Finish i matt vitlackering.

### Lång beskrivning:

Ställbar LED Downlight 7W (multichip), med en lins och ljus som efterliknar 12V halogen. Ger 500lm ur armaturen. Varmvit färgtemperatur 3000K och spridningsvinkel 36°. Ställbar 22°. IP44-klassad bak- och framsida. Godkänd för både inomhus- och utomhusmont

# Dokumentnamn: G1

Vår referens: Klas Mellberg

---

## Punkttext:

Egenskaper:

Ljuskälla: LED

Färg: Mattvit

Effekt: 7W

Ljusflöde: 500lm

Färgtemperatur: 3000K:

Spridningsvinkel: 36°

Ställbar: 22°

Kapslingsklass: IP44

Strömstyrka: 700mA

Livslängd: 50000h L70/B50

Höjd: 43mm

Diameter: 80mm

Håltagning: 70mm



# Dokumentnamn: L1

Vår referens: Klas Mellberg

## 7254042 HUMID 228 KLAR VIT IP44D T5 G5

Artnr.: 7254042 Typbeskrivning: 453305

Frp. strl.: 1 Leverantör: SOLAR LIGHT

ALEM09: N



### Artikelegenskaper

Utförande HF Effekt 2x28W

Mått (LxBxH) 1192x152x50mm Vikt 4kg

### Kort beskrivning:

HUMID 228 KLAR VIT IP44D T5 G5

### Mediumbeskrivning:

Vit klar kapslad industriarmatur Humid 228 T5 IP44D.

### Lång beskrivning:

Slimmad stomme av aluzink med gavlar av slagtålig plast. Kupa av klar/opal linjeprismatisk akryl. Anslutning via gavel eller i centrum. Som standard överkopplingsbar plint. Kan förses med överkopplingsledning. Montage dikt tak, vägg, lina eller väggkonsoll. IP44 D. Finns även med rörelse sensor



# Dokumentnamn: L1S

Vår referens: Klas Mellberg

## 7254050 HUMID 228 KLAR VIT IP44D SENSOR

Artnr.: 7254050 Typbeskrivning: 453305-SENSOR

Frp. strl.: 1 Leverantör: SOLAR LIGHT

ALEM09: N



### Artikelegenskape

|              |               |        |       |
|--------------|---------------|--------|-------|
| Utförande    | Sensor        | Effekt | 2x28W |
| Mått (LxBxH) | 1192x152x50mm | Vikt   | 4kg   |

### Kort beskrivning:

HUMID 228 KLAR VIT IP44D SENSOR

### Mediumbeskrivning:

Vit klar kapslad industriarmatur Humid 228 T5 IP44D.

### Lång beskrivning:

Slimmad stomme av aluzink med gavlar av slagtålig plast. Kupa av klar/opal linjeprismatisk akryl. Anslutning via gavel eller i centrum. Som standard överkopplingsbar plint. Kan förses med överkopplingsledning. Montage dikt tak, vägg, lina eller väggkonsoll. IP44 D. Finns även med rörelse sensor



# Dokumentnamn: L1a

Vår referens: Klas Mellberg

## 7254048 HUMID 214 KLAR VIT IP44D SENSOR

Artnr.: 7254048 Typbeskrivning: 453301-SENSOR

Frp. strl.: 1 Leverantör: SOLAR LIGHT

ALEM09: N



### Artikelegenskape

|              |              |        |       |
|--------------|--------------|--------|-------|
| Utförande    | Sensor       | Effekt | 2x14W |
| Mått (LxBxH) | 592x152x50mm | Vikt   | 3kg   |

### Kort beskrivning:

HUMID 214 KLAR VIT IP44D SENSOR

### Mediumbeskrivning:

Vit klar kapslad industriarmatur Humid 214 T5 IP44D.

### Lång beskrivning:

Slimmad stomme av aluzink med gavlar av slagtålig plast. Kupa av klar/opal linjeprismatisk akryl. Anslutning via gavel eller i centrum. Som standard överkopplingsbar plint. Kan förses med överkopplingsledning. Montage dikt tak, vägg, lina eller väggkonsoll. IP44 D. Finns även med rörelse sensor



# Dokumentnamn: L2

Vår referens: Klas Mellberg

## 7502812 PLAFOND ATHENA II HF LED 12W 830 SENSOR

Artnr.: 7502812 Typbeskrivning: ATHENA II 186-142

Frp. strl.: 1 Leverantör: SOLAR LIGHT

ALEM09: J



### Kort beskrivning:

PLAFOND ATHENA II HF LED 12W 830 SENSOR

### Mediumbeskrivning:

Vit slimmad plafond för vägg/tak i LED 12W/1073lm 3000K IP44 , inbyggd HF-sensor, klass II

### Lång beskrivning:

Tunn tak-och väggplafond tillverkad i polykarbonat med opalt bländskydd. Bestyckad med en LED-enhet 12W, 1073lm, inbyggd HF-sensor. Hög Kapslingsklass, IP44. Armaturen styrs av en inbyggd microvågssensor som kan ställas in efter behov med hjälp av en DIMP-switch på drivdonet. Där kan funktioner som känslighet, tid för grundljus och om armaturen ska tända upp vid rörelse när det är ljust ute göras. IP44, Klas II armatur med snabbkopplingsplint och dubbla knockouts för utanpåliggande kabel och vidarekoppling.

### Punkttext:

Egenskaper:

Ljuskälla: LED

Effekt: 12W

Ljusflöde: 1073lm

Färgtemperatur: 3000K

Kapslingsklass: IP44

Vandalklass: IK10

Livslängd: 50000h L70 B50

Mått(hxØ): 48x250

Isolationsklass: II



**ahlsell**

L3



Ge oss feedback på  
produktbilder

## Plafond armaturer aRound LED 8, a-collection

KAMPANJ

PLAFONDARM LED 8W 830 AROUND LED 8

Artikelnr: 7502066 |

En liten, lätt installerad och effektiv LED-armatur som är anpassad för både utom- och inomhusbruk. Ljuset genom akrylkupan är jämt och välfördelat. Armaturen lyckas att förena en stilren design med krävande klassning (IP54)

Typ: aLED8

---

Färg hölje: Vit

---

Sensor: Nej

---

Färgtemperatur: 3000 K

---

Effekt ljuskälla: 8 W

---

Skyddsklass (IP): IP54

---

Ljusflöde: 530 lm

---

Efterlystid: 3-30 min

---

Detekteringsområde: 360°/135° Ø ca 5-6 m

---

Diameter: 254 mm

---

Höjd/djup: 90 mm

---

Färgåtergivning: Ra>80

---

Livslängd: 60000 h

---

Anslutning: 4x2,5 mm<sup>2</sup>

---

### Varianter

| Art. nr. | Namn             | Typ       | Sensor | Färgtemp | Ljusflöde | Lagerstatus | Pris exkl moms |
|----------|------------------|-----------|--------|----------|-----------|-------------|----------------|
| 7502066  | Plafondarmaturer | aLED8     | Nej    | 3000 K   | 530 lm    | ✓ 224       |                |
| 7502067  | Plafondarmaturer | aLED8 PIR | Ja     | 3000 K   | 530 lm    | ✓ 126       |                |
| 7501066  | Plafondarmaturer | aLED8     | Nej    | 4000 K   | 550 lm    | ✓ 24        |                |

| Art. nr.                | Namn             | Typ       | Sensor | Färgtemp | Ljusflöde | Lagerstatus | Pris exkl moms |
|-------------------------|------------------|-----------|--------|----------|-----------|-------------|----------------|
| <a href="#">7501067</a> | Plafondarmaturer | aLED8 PIR | Ja     | 4000 K   | 550 lm    | ✔ 232       |                |

### Artikelinformation

En liten, lätt installerad och effektiv LED-armatur som är anpassad för både utom- och inomhusbruk. Ljuset genom akrylkupan är jämt och välfördelat. Armaturen lyckas att förena en stilren design med krävande klassning (IP54). Finns även med rörelsevakt (PIR). Max 4 PIR-armaturer (master) och 6 slavar bör anslutas till samma tändtråd.

**Artikelnr:** 7502066

**Ean artikelnr:** 7340080742135, 6418677628467

**Materialklass** QT6801

### Teknisk data

Typ: aLED8

Färg hölje: Vit

Sensor: Nej

Färgtemperatur: 3000 K

Effekt ljuskälla: 8 W

Skyddsklass (IP): IP54

Ljusflöde: 530 lm

Efterlystid: 3-30 min

Detekteringsområde: 360°/135° Ø ca 5-6 m

Diameter: 254 mm

Höjd/djup: 90 mm

Färgåtergivning: Ra>80

Livslängd: 60000 h

Anslutning: 4x2,5 mm<sup>2</sup>

[Ge oss feedback på produktbeskrivningen](#)

[Energieffektiv vara](#)

[Produktblad](#)

# zebra

INNOVATIVA PRODUKTER • SENASTE TEKNIKEN • HÖG KVALITET  
PRISVÄRT • LÄTTINSTALLERAT • FINNS I BUTIK NÄRA DIG



## Underskåpsarmatur Slim Zebra LED 11W & 22W

Underskåpsarmatur IP23 i stilren design .

Lågbyggd, drivdon integrerat i armatur och med std.brytare alt. pushbrytare baktill.

Finns i 600mm 11W och 1200mm 22W.

Försedd med dubbelhäftande tejp och nyckelhål för enkel montering.

### Teknisk Beskrivning:

Armaturmått: 586x80x25mm / 1198x80x25mm

Livslängd: 50000h L70 TA25

Total Strömförbrukning 11.6W / 22.6W

IP Klass: IP23

RA värde: 80

Färgtemperatur: 3000k

Armaturlumen 11W: 990lm

Omgivningstemperatur: -20°-+30°

Armatur: Klass 1

LED: Everlight LED

Spänning: 220-240V AC; 50/60Hz

5 års garanti enl. Alem09

Material armatur: Alu / Akryl

Armaturlumen 22W: 1980lm

### E-nummer:

L4A 70 143 82

L4 70 143 83

70 143 84

70 143 87

70 136 98

70 136 99

### Benämning:

Slim Zebra LED 11W 3000k

Slim Zebra LED 22W 3000k

Slim Zebra LED 11W 4000k

Slim Zebra LED 22W 4000k

Slim Zebra LED 11W dim. 3000k

Slim Zebra LED 22W dim. 3000k

# Dokumentnamn: Y1

Vår referens: Klas Mellberg

## 7700989 ILLUSION PLAN VÄGG SVART LED

Artnr.: 7700989 Typbeskrivning: ILLUSION PLAN

Frp. strl.: 1 Leverantör: WESTAL

ALEM09: J



### Kort beskrivning:

ILLUSION PLAN VÄGG SVART LED

### Mediumbeskrivning:

Väggarmatur alugrå, komplett med LED och drivdon, plint 2x2,5kv, 540 lumen, 3000 K

### Lång beskrivning:

Väggarmatur med upp eller nedljus. Anodiserad och pulverlackerad stomme i aluminium. Armaturen är bestyckad med ett Led-multichip på 5,4W. Färgtemperaturen är varmvit, 3000K med en ljusbild som lyser upp eller ned. Drivdonet är integrerat och bakstycket har två in- och utgångar samt snabbkopplingsplint. Armaturen är för utomhusbruk, IP54 men passar även för inomhus bruk liksom både i privat och offentlig miljö.



# Dokumentnamn: Y2

Vår referens: Klas Mellberg

## 7463724 DOWNL LYRA 15,3W LED 3000K

|             |         |                 |             |
|-------------|---------|-----------------|-------------|
| Artnr.:     | 7463724 | Typbeskrivning: | *U.10.1014  |
| Frp. strl.: | 1       | Leverantör:     | SOLAR LIGHT |
| ALEM09:     | J       |                 |             |



### Artikelegenscape

|                            |               |                                 |                |
|----------------------------|---------------|---------------------------------|----------------|
| Användningsområde          | Inomhus       | Montering                       | Infälld        |
| Optik                      |               | Reflektortyp                    |                |
| Spridningsvinkel           | 70Grader      | Bländtal                        |                |
| Ljusfördelning             |               | Livslängd                       | L70/B10 50000h |
| Ljusflöde                  | 1520lm        | Armatyr ljusutbyte              | 101lm          |
| Ljusutbyte                 | 101Lumen/Watt | Systemeffekt                    |                |
| Färgtemperatur:            | 3000K         | Färgåtergivning                 | 83             |
| MacAdam                    | 1             | Verkningsgrad                   |                |
| Armatyr inkl. ljuskälla    |               | Antal ljuskällor                | 1              |
| Effekt per ljuskälla       |               | Ljuskälletyp                    | LED            |
| Sockel typ ljuskälla       |               | Inkopplingsplint (antal x       | 5-pol          |
| Drivdon                    |               | Ljusregleringstyp               | Tänd/Släck     |
| Överkopplingsbar           | ja            | Förkoppling/ drivdon; intern/   |                |
| Armaturens totala          | 15W           | Spänning                        |                |
| Startström                 | 0,5A          | Antal armaturer per             | 10C/15         |
| Längd                      |               | Bredd                           | 210mm          |
| Höjd                       | 68mm          | Håltagningsmått, Ø (mm)         | 185mm          |
| Håltagningsmått, LxB (mm)  |               | Inbyggnadsdjup                  |                |
| Min avstånd till brännbart |               | Min avstånd till brännbart över | 100            |
| Vikt                       | 0,47Kg        | Material                        | Aluminium      |
| Färg                       | Vit           | Min omgivningstemperatur        | 50°C           |
| Max omgivningstemperatur   | 20°C          | Isolationsklass                 | II             |
| Kapslingsklass             | IP44          | IK-klassning                    | 8              |
| Glödtest                   | 850°C         | Sensortyp                       |                |
| Godkännande                | TUV, CE, RoHs |                                 |                |

### Kort beskrivning:

DOWNL LYRA 15,3W LED 3000K

### Mediumbeskrivning:

Lyra 15,3W LED Downlighter 3000K incl. driver

### Lång beskrivning:

Armatyr: Stomme av aluminium samt diffusorskiva av polykarbonat. Levereras inklusive driftdon med färdigt kablage till lamphus och en kopplingsbox med 5-polig plint för överkoppling. Täckring lackerad i matt vit.

Montering: För infällnad i undertak, max 20mm tjockt. Får monteras i normalt brännbart material, såsom trä. Kan även monteras utanpåliggande med påbyggnadsring.

# Dokumentnamn: Y2

Vår referens: Klas Mellberg

---

Anslutning: 230C till driftdon via snabbkopplingsplint i box.

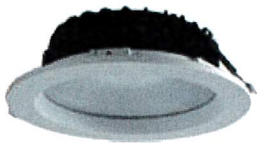
Ljuskälla: Samsung LED 15,3W/1520lm 3000K RA>80  
MacAdam SDCM 3,5

Livslängd: 50000h L70  
Kapslingsklass: IP44  
Isolationsklass: II

## Punkttext:

Egenskaper:

Effekt: 15,3W  
Ljusflöde: 1520lm  
MacAdam SDCM 3,5  
Spridningsvinkel: 75°  
Färgtemperatur: 3000K  
Strömstyrka: 700mA  
Mått: 68xØ210  
Håltagning: Ø185  
Livslängd: 50000h L70  
Kapslingsklass: IP44  
Isolationsklass: II  
Godkännande: TUV, CE, RoHs  
Ej Dimbar



# Dokumentnamn: S1

Vår referens: Klas Mellberg

## 7747377 POLLARE HALMSTAD LED-MODUL GA

Artnr.: 7747377

Typbeskrivning: 1482GA

Frp. strl.: 1

Leverantör: SOLAR LIGHT

ALEM09: J



### Kort beskrivning:

POLLARE HALMSTAD LED-MODUL GA

### Mediumbeskrivning:

Pollare Halmstad 85cm LED-modul Galv.

### Lång beskrivning:

Pollare i galvaniserad stål. IP65 Klass II. 7W LED modul. 750 Lumen, 3000 Kelvin / 850mm



# Dokumentnamn: S2

Vår referens: Klas Mellberg

## 7747870 PARKARMATUR TWILIGHT 2290LM/840 STANDARD

Artnr.: 7747870 Typbeskrivning: 3.TSP0.715

Frp. strl.: 1 Leverantör: SOLAR LIGHT

ALEM09: J



### Artikelegenskape

|                            |                          |                                 |                        |
|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Användningsområde          | Park, gångväg, parkering | Montering                       | Stolpe                 |
| Optik                      |                          | Reflektortyp                    | Alu                    |
| Spridningsvinkel           | 360Grader                | Bländtal                        |                        |
| Ljusfördelning             |                          | Livslängd                       | 100000h L80/B10        |
| Ljusflöde                  | 2290lm                   | Armatur ljusutbyte              | 2290lm                 |
| Ljusutbyte                 | 114,5Lumen/Watt          | Systemeffekt                    |                        |
| Färgtemperatur:            | 4000K                    | Färgåtergivning                 | 70                     |
| MacAdam                    | 5                        | Verkningsgrad                   | 100%                   |
| Armatur inkl. ljuskälla    |                          | Antal ljuskällor                |                        |
| Effekt per ljuskälla       |                          | Ljuskälletyp                    | LED                    |
| Sockel typ ljuskälla       |                          | Inkopplingsplint (antal x       |                        |
| Drivdon                    | Osram                    | Ljusregleringstyp               |                        |
| Överkopplingsbar           | nej                      | Förkoppling/ drivdon; intern/   |                        |
| Armaturens totala          | 20W                      | Spänning                        | 220-240V               |
| Startström                 | 45A                      | Antal armaturer per             | 10st 10A B, 17st 16A B |
| Längd                      | 232mm                    | Bredd                           | 232mm                  |
| Höjd                       | 281mm                    | Håltagningsmått, Ø (mm)         |                        |
| Håltagningsmått, LxB (mm)  |                          | Inbyggnadsdjup                  |                        |
| Min avstånd till brännbart |                          | Min avstånd till brännbart över |                        |
| Vikt                       | 3Kg                      | Material                        | Alu                    |
| Färg                       | Grå                      | Min omgivningstemperatur        |                        |
| Max omgivningstemperatur   |                          | Isolationsklass                 | II                     |
| Kapslingsklass             | IP66                     | IK-klassning                    | 10                     |
| Glödtest                   | 960°C                    | Sensortyp                       |                        |
| Godkännande                |                          |                                 |                        |

### Kort beskrivning:

PARKARMATUR TWILIGHT 2290LM/840 STANDARD

### Mediumbeskrivning:

Grå symmetrisk parkarmatur Twilight i LED 20W/2290LM, 4000K

### Lång beskrivning:

Symmetrisk parkarmatur Twilight, kapslad IP66, förmonterad med 6m kabel. Armaturstomme i aluminium med glas av polycarbonat plast, reflektor av högre reflekterande aluminium. Utbytbara LED och drivenheter. För montage på 60mm stolpe. Går att komplettera med tophatt/avbländningskydd Canberra eller Bilbao. Livslängd 100.000h L80 B10.

# Dokumentnamn: S2

Vår referens: Klas Mellberg

## 7747870 PARKARMATUR TWILIGHT 2290LM/840 STANDARD

|             |         |                 |             |
|-------------|---------|-----------------|-------------|
| Artnr.:     | 7747870 | Typbeskrivning: | 3.TSP0.715  |
| Frp. strl.: | 1       | Leverantör:     | SOLAR LIGHT |
| ALEM09:     | J       |                 |             |



### Artikelegenskape

|                            |                          |                                 |                        |
|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Användningsområde          | Park, gångväg, parkering | Montering                       | Stolpe                 |
| Optik                      |                          | Reflektortyp                    | Alu                    |
| Spridningsvinkel           | 360Grader                | Bländtal                        |                        |
| Ljusfördelning             |                          | Livslängd                       | 100000h L80/B10        |
| Ljusflöde                  | 2290lm                   | Armatur ljusutbyte              | 2290lm                 |
| Ljusutbyte                 | 114,5Lumen/Watt          | Systemeffekt                    |                        |
| Färgtemperatur:            | 4000K                    | Färgåtergivning                 | 70                     |
| MacAdam                    | 5                        | Verkningsgrad                   | 100%                   |
| Armatur inkl. ljuskälla    |                          | Antal ljuskällor                |                        |
| Effekt per ljuskälla       |                          | Ljuskälletyp                    | LED                    |
| Sockel typ ljuskälla       |                          | Inkopplingsplint (antal x       |                        |
| Drivdon                    | Osram                    | Ljusregleringstyp               |                        |
| Överkopplingsbar           | nej                      | Förkoppling/ drivdon; intern/   |                        |
| Armaturens totala          | 20W                      | Spänning                        | 220-240V               |
| Startström                 | 45A                      | Antal armaturer per             | 10st 10A B, 17st 16A B |
| Längd                      | 232mm                    | Bredd                           | 232mm                  |
| Höjd                       | 281mm                    | Håltagningsmått, Ø (mm)         |                        |
| Håltagningsmått, LxB (mm)  |                          | Inbyggnadsdjup                  |                        |
| Min avstånd till brännbart |                          | Min avstånd till brännbart över |                        |
| Vikt                       | 3Kg                      | Material                        | Alu                    |
| Färg                       | Grå                      | Min omgivningstemperatur        |                        |
| Max omgivningstemperatur   |                          | Isolationsklass                 | II                     |
| Kapslingsklass             | IP66                     | IK-klassning                    | 10                     |
| Glödtest                   | 960°C                    | Sensortyp                       |                        |
| Godkännande                |                          |                                 |                        |

### Kort beskrivning:

PARKARMATUR TWILIGHT 2290LM/840 STANDARD

### Mediumbeskrivning:

Grå symmetrisk parkarmatur Twilight i LED 20W/2290LM, 4000K

### Lång beskrivning:

Symmetrisk parkarmatur Twilight, kapslad IP66, förmonterad med 6m kabel. Armaturstomme i aluminium med glas av polycarbonat plast, reflektor av högreflekterande aluminium. Utbytbara LED och drivenheter. För montage på 60mm stolpe. Går att komplettera med tophatt/avbländningskydd Canberra eller Bilbao. Livslängd 100.000h L80 B10.

# Dokumentnamn: S2

Vår referens: Klas Mellberg

---

## Punkttext:

Egenskaper:

Ljuskälla: LED

Effekt: 20W

Ljusflöde: 2290LM

Färgtemperatur: 4000K

Färgåtergivning: Ra>70

MacAdams: 5

IP-klass: IP66

Slagtålighet: IK10

Livslängd: 100.000h L80 B10

Mått (lxbxh): 232x232x281

Vikt: 3,8kg

Isolationsklass: II

Färg: grå RAL 9007

