# Range

## IP66 18000lm 150W/740 ASYM 45D



Strålkastare

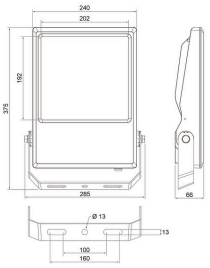
Range-strålkastaren är ett underhållsfritt och kostnadseffektivt alternativ som tål de tuffaste miljöerna. Den är tillverkad av högkvalitativa material och har en slagtålighetsklassning på IK08. Sortimentet är lämpligt för både allmänbelysning och områdesbelysning, vilket gör den idealisk för belysning av byggnadsfasader, parkeringsytor och skyltar. Armaturen har en mycket hög verkningsgrad.

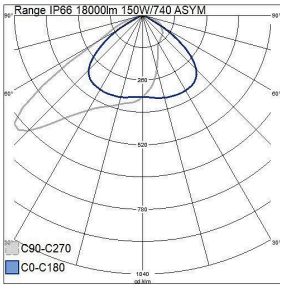
150W 4000K 18000lm Sprid.vinkel Bredstrålande 40-80°; Dim saknas; IP66; IK08; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>70; SDCM5; Avslutning; 3x1mm²; Kapsling al; Färg grå; Kupa Glas transparent

Lagerhållen: Ja

**IP66 18000lm 150W/740 ASYM 45D**

| E-NUMMER | KOD | KG | PRODUKTLINJE |
|---|---|---|---|
| 7770141 | 4546536 | 3.6 | Range |








# IP66 18000lm 150W/740 ASYM 45D

EC001744 Downlight/Spot/Strålkastare

| Montering | |
|---|---|
| Lämplig för utanpåliggande montage | Ja |
| Lämplig för inbyggnad/infällnad | Nej |
| Lämplig för väggmontering | Ja |
| Lämplig för pendelupphängning | Nej |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Lämplig för trossmontering | Ja |
| Lämplig för pelar/golvmontering | Ja |
| Lämplig för skenmontage | Nej |
| Lämplig för klämmontering | Nej |
| Lämplig för lågspänningssystem | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP66 |
| Skyddsklass (IP) baksida | IP66 |
| Skyddsklass (IP) framsida | IP66 |
| Slagtålighet (IK) | IK08 |
| Nöddriftsövervakningssystem | Ingen |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Antal poler | 3 |
| Ledararea (mm²) | 1 mm² |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm²) | 1 mm² |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm²) | 2.5 mm² |
| Typ anslutning | Instickskläma (snabbklämma) |
| Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Ja |
| Max. antal armaturer per kretsbrytare B16 | 11 |
| Max. antal armaturer per kretsbrytare C16 | 17 |
| Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1) | Nej |
| Övertäckning med isolering | - |

| Struktur | |
|---|---|
| Justerbarhet | Svängbar |
| Ljuskälla | LED ej utbytbar |
| Med ljuskälla | Ja |
| Lämplig för antal ljuskällor | 1 |
| Lamphållare/sockel | Övrigt |
| Material hus/kapsling/stomme | Aluminium |
| Ytskydd | Pulverlackerad |
| Färg hus/kapsling/stomme | Grå |
| Material kupa/kåpa | Glas transparent |
| Borstad yta | Ja |
| Drivdon ingår | Ja |
| Utbytbart drivdon | Ja |
| Reflektor | Blank/Högglansig |
| Reflektorfärg | Vit |
| Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015) | E |
| Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU | Ja |
| Nöddriftförsörjningssystem | Ingen |
| Integrerad nödströmförsörjning | Nej |
| Glödtrådstest (IEC 60695-2-11) | 650 °C - 30 s |

| Dimning och kontroll | |
|---|---|
| Med rörelsesensor | Nej |
| Med närvaroindikator | Nej |
| Med ljussensor | Nej |
| Dimningsbar | Nej |
| Dimning 0-10 V | Nej |
| Dimning 1-10 V | Nej |
| Dimning DALI-2 | Nej |
| Dimning DALI | Nej |
| Dimning DMX | Nej |
| Dimning DSI | Nej |
| Dimning potentiometer (integrerad) | Nej |
| Dimning LineSwitch | Nej |
| Dimning tillverkarspecifik | Nej |
| Dimning nätspänningsmodulering | Nej |
| Dimning bakkant (phase cut-off) | Nej |
| Dimning framkant (phase cut-on) | Nej |
| Dimning programmerbar | Nej |
| Dimning RF | Nej |
| Dimming sinusvåg (Sine Wave Reduction) | Nej |
| Dimning med touch | Nej |
| Dimning Zigbee | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Nej |
| Dimmerfunktion saknas | Ja |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Nej |
| Med stöd för IFTTT | Nej |
| Kompatibel med Apple HomeKit | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Kompatibel med Google Assistant | Nej |
| Kompatibel med Casambi | Nej |
| Kompatibel med Amazon Alexa | Nej |

| Elektrotekniska data | |
|---|---|
| Spänningstyp | AC |
| Märkspänning från (V) | 220 V |
| Märkspänning till (V) | 240 V |
| Märkström (min) (mA) | 660 mA |
| Märkström (max) (mA) | 660 mA |
| Drivdon | LED-drivdon konstantström |
| Distorsion (THD) | 15 THD |
| Skyddsklass (IEC 61140) | I |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 150 W |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 150 W |
| Max. systemeffekt (W) | 150 W |
| Ljusutbyte (min) (lm/W) | 120 lm/W |
| Ljusutbyte (max) (lm/W) | 120 lm/W |
| Effektfaktor | 0.9 |
| Ljusutbyte (lm/W) | 120 lm/W |

| Fotometriska data | |
|---|---|
| Ljusfördelare/spridare | Fokuslins |
| Ljusfördelning | Asymmetrisk |
| Spridningsvinkel | Bredstrålande 40-80° |
| Ljusuttag | Direkt |
| Ljusfärg | Vit |
| Färgtemperatur (min) (K) | 4000 K |
| Färgtemperatur (max) (K) | 4000 K |
| Färg på ljus justerbar | Nej |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 70-79 |
| Ljusflöde (min) (lm) | 18000 lm |
| Ljusflöde (max) (lm) | 18000 lm |
| Armaturljusflöde (lm) | 18000 lm |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 18000 lm |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 18000 lm |
| Justering ljusflöde | Nej |
| Flimmervärde Pst LM | 1 |
| Justerbar ljusfördelning | Nej |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.4 |
| Fotobiologisk säkerhet (EN 62471) | RG1 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM5 |

| Livslängd och kapacitet | |
|---|---|
| Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h) | 100000 h |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 90 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 85 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 70 % |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 5 % |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 5 % |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 10 % |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C) | -30 °C |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C) | 50 °C |

| Mått | |
|---|---|
| Längd (mm) | 375 mm |
| Bredd (mm) | 285 mm |
| Höjd/djup (mm) | 66 mm |