# Spot-On

## IP20 13W 930/940 36D DIM WH

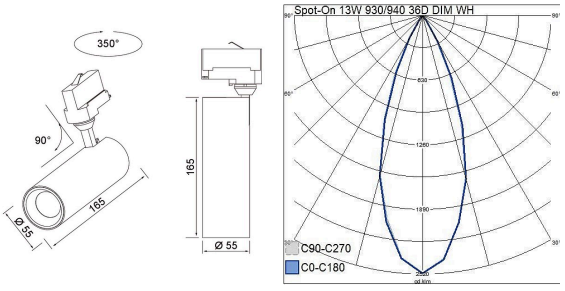
Spotlight



Spot-On är en tidlös mindre spotlightarmatur med justerbar färgtemperatur 3000K/4000K som passar utmärkt som belysning i kaféer, restauranger och små affärslokaler. Dimbar punktbelysning ger ett mångsidiga belysningsalternativ och möjliggör att man lätt kan situationsanpassa rumsbelysningen. Välja färgtemperatur på armaturen och justera sedan ljusnivån (dim) med lämpligt styrdon i din lokal. Armaturerna är tillverkade av högklassiga material och har utmärkt färgåtergivning. Produkten finns i svart eller vitt, och du kan välja antingen en dimbar modell med justerbar färgtemperatur vid installation eller en modell där färgtemperaturen blir varmare vid dimning. Levereras med två extra reflektorer, 12 och 24 grader samt ett bländskydd (bikakeraster) i förpackningen.

Spot-On Spotlight 13W 3000K/4000K 900lm Sprid.vinkel Mediumstrålande 20-40°; Dim bakkant (phase cut-off); Dim framkant (phase cut-on); IP20; IK02; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; CRI>90; SDCM3; Avslutning; 3x0.75mm²;Kapsling al; Färg vit; Kupa Plast, transparent; C16 max. 182

Lagerhållen: Ja




| IP20 13W 930/940 36D DIM WH | | | |
|---|---|---|---|
| E-NUMMER | KOD | KG | PRODUKTLINJE |
| 7403096 | 4146592 | 0.56 | Spot-On |

# IP20 13W 930/940 36D DIM WH

EC001744 Downlight/Spot/Strålkastare

| Montering | |
|---|---|
| Lämplig för utanpåliggande montage | Nej |
| Lämplig för inbyggnad/infällnad | Nej |
| Lämplig för väggmontering | Ja |
| Lämplig för pendelupphängning | Nej |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Lämplig för trossmontering | Nej |
| Lämplig för pelar/golvmontering | Nej |
| Lämplig för skenmontage | Ja |
| Lämplig för klämmontering | Nej |
| Lämplig för lågspänningssystem | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Skyddsklass (IP) baksida | IP20 |
| Skyddsklass (IP) framsida | IP20 |
| Slagtålighet (IK) | IK02 |
| Nöddriftsövervakningssystem | Ingen |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Antal poler | 3 |
| Ledararea (mm²) | 0.75 mm² |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm²) | 1 mm² |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm²) | 2.5 mm² |
| Typ anslutning | Strömskenadepter |
| Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Nej |
| Max. antal armaturer per kretsbrytare B16 | 90 |
| Max. antal armaturer per kretsbrytare C16 | 182 |
| Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1) | Nej |
| Övertäckning med isolering | - |

| Struktur | |
|---|---|
| Justerbarhet | Roterbar/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 | Vit |
| Material kupa/kåpa | Plast, transparent |
| Borstad yta | Nej |
| Drivdon ingår | Ja |
| Utbytbart drivdon | Ja |
| Reflektor | Blank/Högglansig |
| Reflektorfärg | Silver |
| Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015) | G |
| 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 | Ja |
| 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) | Ja |
| Dimning framkant (phase cut-on) | Ja |
| 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 | Nej |
| 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) | 300 mA |
| Märkström (max) (mA) | 300 mA |
| Drivdon | LED-drivdon konstantström |
| Distorsion (THD) (%) | 20 % |
| Distorsion (THD) | 20 THD |
| Skyddsklass (IEC 61140) | I |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 13 W |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 13 W |
| Max. systemeffekt (W) | 13 W |
| Ljusutbyte (min) (lm/W) | 70 lm/W |
| Ljusutbyte (max) (lm/W) | 70 lm/W |
| Effektfaktor | 0.9 |
| Ljusutbyte (lm/W) | 70 lm/W |

| Fotometriska data | |
|---|---|
| Ljusfördelare/spridare | Reflektor |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Spridningsvinkel | Mediumstrålande 20-40° |
| Ljusuttag | Direkt |
| Ljusfärg | Vit |
| Färgtemperatur (min) (K) | 3000 K |
| Färgtemperatur (max) (K) | 4000 K |
| Färg på ljus justerbar | Lägen |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 90-100 |
| Ljusflöde (min) (lm) | 900 lm |
| Ljusflöde (max) (lm) | 900 lm |
| Armaturljusflöde (lm) | 900 lm |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 900 lm |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 900 lm |
| Justering ljusflöde | Nej |
| Ljusstyrka (cd) | 2900 cd |
| Ljusintensitet (min) (cd) | 2900 cd |
| Ljusintensitet (max) (cd) | 2900 cd |
| Flimmervärde Pst LM | 1 |
| Justerbar ljusfördelning | Lägen |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.4 |
| Fotobiologisk säkerhet (EN 62471) | RG0 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |

| Livslängd och kapacitet | |
|---|---|
| Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h) | 100000 h |
| Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C | 65000 h |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 80 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 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) (%) | 10 % |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C) | 0 °C |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C) | 25 °C |

| Mått | |
|---|---|
| Längd (mm) | 165 mm |
| Bredd (mm) | 55 mm |
| Höjd/djup (mm) | 165 mm |
| Ytterdiameter (mm) | 55 mm |