

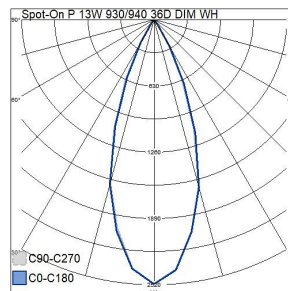
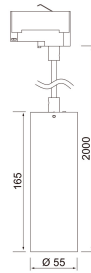


Spot-On P

IP20 13W 930/940 36D DIM WH P

Pendelarmaturen Spot-On P med justerbar färgtemperatur 3000K/4000K passar utmärkt som belysning i kaféer, restauranger och små affärslokaler. Dimbar punktbelysning för installation i skensystem eller fixpoint fäste. Genom att välja färgtemperatur och olika dimningsnivåer kan du skapa en passande och situationsanpassad belysning och accentuera önskade detaljer i rummet. Utöver Spot-On P (Pendel) kan du planera belysning även med Spot-On spotlight för skensystem. Genom att välja både spotlights och pendlad modell i samma rum kan du skapa ett modernt uttryck och en dynamisk belysning i alla rum. 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 2 extra reflektorer, 12 och 14 grader samt bikakeraster i förpackningen.

Spot-On P 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



| IP20 13W 930/940 36D DIM WH P | | | |
|-------------------------------|---------|------|--------------|
| E-NUMMER | KOD | KG | PRODUKTLINJE |
| 7403098 | 4146594 | 0.66 | Spot-On P |

| Montering | |
|---|-----------------------|
| Lämplig för utanpåliggande montage | Nej |
| Lämplig för inbyggnad/infällnad | Nej |
| Lämplig för väggmontering | Nej |
| Lämplig för pendelupphängning | Ja |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Lämplig för trossmontering | Nej |
| Lämplig för pelar/golvmontering | Nej |
| Lämplig för skenmontage | Ja |
| Lämplig för klämmmontering | 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 (mm ²) | 0.75 |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm ²) | 1 |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm ²) | 2.5 |
| Typ anslutning | Strömskenadep- ter |
| Armatyr med begränsad ytttemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Nej |
| Max. antal armaturer per krets brytare B16 | 90 |
| Max. antal armaturer per krets brytare C16 | 182 |
| Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1) | Nej |
| Övertäckning med isolering | - |
| Antal armaturer för miniatyrkrets brytare C16: | 182 |
| Antal armaturen för miniatyrkrets brytare C10: | 120 |
| Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16: | 90 |
| Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B10: | 60 |

| Konstruktion | |
|---|-------------------------|
| Justerbarhet | Ej justerbar |
| Ljuskälla | LED ej utbytbar |
| Med ljuskälla | Ja |
| Lämplig för antal ljuskällor | 1 |
| Lamphållare/socket | Övrigt |
| Material hus/kapsling/stomme | Aluminium |
| Ytskydd | Pulverlackerad |
| Färg hus/kapsling/stomme | Vit |
| Material kupa/kåpa | Plast, transpa- rent |
| Borstad yta | Nej |
| Drivdon ingår | Ja |
| Utbytbart drivdon | Ja |
| Reflektor | Blank/Högglan- sig |
| Reflektorfärg | Silver |
| Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015) | G |
| Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU | Ja |
| Nöddriftsförsörjningssystem | Ingen |
| Integrerad nödströmförsörjning | Nej |
| Glödtrådtest (IEC 60695-2-11) | 650 °C - 30 s |

| Dimning och styrning | |
|--|-----|
| Med rörelsesensor | Nej |
| Med närvarointikator | 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 |

| Fotometriska data | |
|--|---------------------------|
| Ljusfördelare/spridare | Reflektor |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Spridningsvinkel | Mediumstrålande 20-40° |
| Ljusuttag | Direkt |
| Ljusfärg | Vit |
| Färgtemperatur (min) (K) | 3000 |
| Färgtemperatur (max) (K) | 4000 |
| Färg på ljus justerbar | Lägen |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 90-100 |
| Ljusflöde (min) (lm) | 900 |
| Ljusflöde (max) (lm) | 900 |
| Armaturljusflöde (lm) | 900 |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 900 |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 900 |
| Justerbar ljusflöde | Nej |
| Ljusstyrka (cd) | 2900 |
| Ljusintensitet (min) (cd) | 2900 |
| Ljusintensitet (max) (cd) | 2900 |
| 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 |
| Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C | 65000 |
| 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 |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C) | 25 |

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

| Teknisk data | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Spänningstyp | AC |
| Märkspänning från (V) | 220 |
| Märkspänning till (V) | 240 |
| Märkström (min) (mA) | 300 |
| Märkström (max) (mA) | 300 |
| Drivdon | LED-drivdon konstantström |
| Distorsion (THD) (%) | 20 |
| Distorsion (THD) | 20 |
| Skyddsklass (IEC 61140) | I |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 13 |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 13 |
| Max. systemeffekt (W) | 13 |
| Ljusutbyte (min) (lm/W) | 70 |
| Ljusutbyte (max) (lm/W) | 70 |
| Effektfaktor | 0.9 |
| Ljusutbyte (lm/W) | 70 |