# Direct S



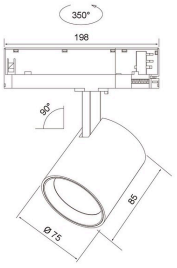
## IP20 1700lm 930 36D DA2 BK

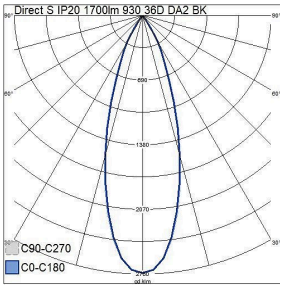
Spotlight

Direkt S är en energieffektiv och justerbar spotlight med lång livslängd. Dess kompakta storlek, högkvalitativa ljus och utmärkta färgåtergivning gör den till ett utmärkt val för offentliga utrymmen. Användningsområden inkluderar butiker, affärer, hotell och restauranger. Direkt installeras på en skena, vilket gör installationen enkel och flexibel. Armaturen har en nästan osynlig drivrutin som är integrerad direkt i skenadaptern. Genom att justera ljusstrålens riktning kan olika utrymmen belysas; armaturen är lätt att flytta och rikta om vid behov.

Direct S Spotlight 15W 3000K 1700lm Sprid.vinkel Mediumstrålande 20-40°; Dim DALI-2; Dim programmerbar; IP20; IK02; SK II; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>90; SDCM3; Avslutning; 5x0.75mm²; Kapsling al; Färg sv; Kupa Glas transparent; C16 max. 85

Lagerhållen: Ja






| IP20 1700lm 930 36D DA2 BK | | | |
|---|---|---|---|
| E-NUMMER | KOD | KG | PRODUKTLINJE |
| 7404006 | 4146984 | 0.4 | Direct S |

# IP20 1700lm 930 36D DA2 BK

EC001744 Downlight/Spot/Strålkastare

| Montering | |
|---|---|
| Lämplig för utanpåliggande montage | Nej |
| Lämplig för inbyggnad/infällnad | Nej |
| Lämplig för väggmontering | Nej |
| Lämplig för pendelupphängning | Nej |
| Lämplig för takmontering | Nej |
| 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 | 5 |
| Ledararea (mm²) | 0.75 mm² |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm²) | 1.5 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 | 53 |
| Max. antal armaturer per kretsbrytare C16 | 85 |
| 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 | Svart |
| Material kupa/kåpa | Glas transparent |
| Borstad yta | Nej |
| Drivdon ingår | Ja |
| Utbytbart drivdon | Nej |
| Reflektor | Matt |
| Reflektorfärg | Silver |
| Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015) | D |
| Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU | Ja |
| Nöddriftförsörjningssystem | Ingen |
| Integrerad nödströmförsörjning | Nej |
| Glödtrådstest (IEC 60695-2-11) | 650 °C - 30 s |

AIRAM

| 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 | Ja |
| Dimning DALI | Ja |
| 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 | Ja |
| 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/DC |
| Märkspänning från (V) | 220 V |
| Märkspänning till (V) | 240 V |
| Märkström (min) (mA) | 350 mA |
| Märkström (max) (mA) | 350 mA |
| Drivdon | LED-drivdon konstantström |
| Distorsion (THD) (%) | 20 % |
| Distorsion (THD) | 20 THD |
| Skyddsklass (IEC 61140) | II |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 15 W |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 15 W |
| Max. systemeffekt (W) | 15 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 | Reflektor |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Spridningsvinkel | Mediumstrålande 20-40° |
| Ljusuttag | Direkt |
| Ljusfärg | Vit |
| Färgtemperatur (min) (K) | 3000 K |
| Färgtemperatur (max) (K) | 3000 K |
| Färg på ljus justerbar | Nej |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 90-100 |
| Ljusflöde (min) (lm) | 1700 lm |
| Ljusflöde (max) (lm) | 1700 lm |
| Armaturljusflöde (lm) | 1700 lm |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 1700 lm |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 1700 lm |
| Justering ljusflöde | Nej |
| Flimmervärde Pst LM | 1 |
| Justerbar ljusfördelning | Nej |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.4 |
| Fotobiologisk säkerhet (EN 62471) | RG0 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Unified Glare Ratio (UGR) | 19 |

| Livslängd och kapacitet | |
|---|---|
| Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h) | 100000 h |
| Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C | 100000 h |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 95 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 90 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 80 % |
| 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) | 0 °C |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C) | 25 °C |

| Mått | |
|---|---|
| Längd (mm) | 75 mm |
| Bredd (mm) | 75 mm |
| Höjd/djup (mm) | 85 mm |
| Ytterdiameter (mm) | 75 mm |
| Inbyggnadshöjd (min) (mm) | 3000 mm |
| Inbyggnadshöjd (max) (mm) | 6000 mm |