Spot-On

IP20 14W 918-930 36D DTW WH

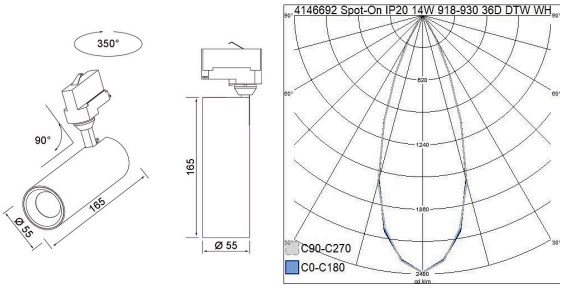


Spotlight

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 14W 1800K-3000K 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 14W 918-930 36D DTW WH			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7403411	4146692	0.56	Spot-On

IP20 14W 918-930 36D DTW 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)	14 W
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	14 W
Max. systemeffekt (W)	14 W
Ljusutbyte (min) (lm/W)	65 lm/W
Ljusutbyte (max) (lm/W)	65 lm/W
Effektfaktor	0.9
Ljusutbyte (lm/W)	65 lm/W

Fotometriska data	
Ljusfördelare/spridare	Reflektor
Ljusfördelning	Symmetrisk
Spridningsvinkel	Mediumstrålande 20-40°
Ljusuttag	Direkt
Ljusfärg	Vit
Färgtemperatur (min) (K)	1800 K
Färgtemperatur (max) (K)	3000 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