Range



IP66 36000lm 300W/740 ASYM 45D

Strålkastare

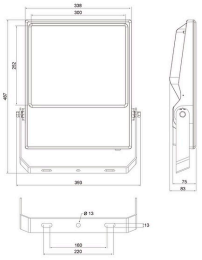
Range-strålkastaren är ett underhållsfritt och kostnadseffektivt alternativ som tål de tuffaste miljöerna. Den är tillverkad av högkvalitativa material och har en slagtålighetsklassning på IK08. Sortimentet är lämpligt för både allmänbelysning och områdesbelysning, vilket gör den idealisk för belysning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

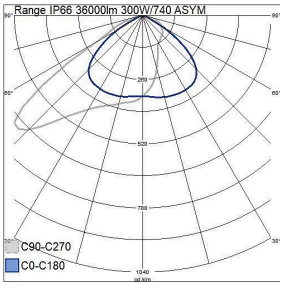
300W 4000K 36000lm Sprid.vinkel Bredstrålande 40-80°; Dim saknas; IP66; IK08; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>70; SDCM5; Avslutning; 3x1mm²; Kapsling al; Färg grå; Kupa Glas transparent

Lagerhållen: Ja

IP66 36000lm 300W/740 ASYM 45D

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7770144	4546539	7	Range





IP66 36000lm 300W/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	5
Max. antal armaturer per kretsbrytare C16	8
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)	550 mA
Märkström (max) (mA)	550 mA
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Distorsion (THD)	10 THD
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	300 W
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	300 W
Max. systemeffekt (W)	300 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)	36000 lm
Ljusflöde (max) (lm)	36000 lm
Armaturljusflöde (lm)	36000 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	36000 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	36000 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)	487 mm
Bredd (mm)	393 mm
Höjd/djup (mm)	83 mm