



Range

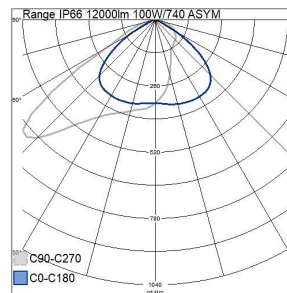
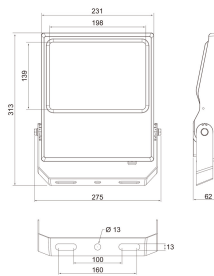
IP66 12000lm 100W/740 ASYM 45D

Range-strålkastaren är ett underhållsfritt och kostnadseffektivt alternativ som tål de tuffaste miljöerna. Den är tillverkad av högkvalitativa material och har en slagålgighetsklassning 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.

100W 4000K 12000lm 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



IP66 12000lm 100W/740 ASYM 45D			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7770140	4546535	2.7	Range



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 klämmmontering	Nej
Lämplig för lågspänningssystem	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP66
Skyddsklass (IP) baksida	Övrigt
Skyddsklass (IP) framsida	IP66
Slagtålighet (IK)	IK08
Nöddriftsövervakningssystem	Ingen
Typ av kabeldragning	Avslutning
Antal poler	3
Ledararea (mm ²)	1
Anslutningsbar ledararea (min) (mm ²)	1
Anslutningsbar ledararea (max) (mm ²)	2.5
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Armatyr med begränsad ytttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Max. antal armaturer per krets brytare B16	13
Max. antal armaturer per krets brytare C16	22
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Nej
Övertäckning med isolering	-
Antal armaturer för miniatyrkrets brytare C16:	22
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare C10:	14
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16:	13
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B10:	8

Konstruktion	
Justerbarhet	Svängbar
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	Grå
Material kupa/kåpa	Glas transparent
Borstad yta	Ja
Drivdon ingår	Ja
Utbytbar 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
Glödtrådtest (IEC 60695-2-11)	650 °C - 30 s

Dimning och styrning	
Med rörelsesensor	Nej
Med närvarosensor	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
Dimning 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

Fotometriska data	
Ljusfördelare/spridare	Fokuslins
Ljusfördelning	Asymmetrisk
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°
Ljusuttag	Direkt
Ljusfärg	Vit
Färgtemperatur (min) (K)	4000
Färgtemperatur (max) (K)	4000
Färg på ljus justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	70-79
Ljusflöde (min) (lm)	12000
Ljusflöde (max) (lm)	12000
Armaturljusflöde (lm)	12000
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	12000
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	12000
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
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
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	50

Mått	
Längd (mm)	313
Bredd (mm)	275
Höjd/djup (mm)	62

Teknisk data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220
Märkspänning till (V)	240
Märkström (min) (mA)	390
Märkström (max) (mA)	390
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Distorsion (THD)	15
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	100
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	100
Max. systemeffekt (W)	100
Ljusutbyte (min) (lm/W)	120
Ljusutbyte (max) (lm/W)	120
Effektfaktor	0.9
Ljusutbyte (lm/W)	120