Line

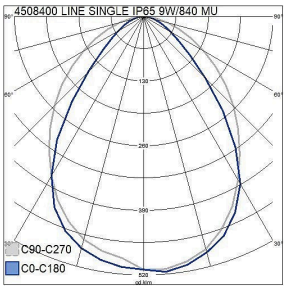
IP65 IK07 12W/840 GLFR BK



Exteriör väggarmatur

Line är en väggarmatur för inomhus- och utomhusanvändning. Armaturens enkla formspråk passar särskilt väl för belysning av fasader. Mycket högklassig ytbehandling: Armaturens stomme är lackerad med polyesterlack med god beständighet mot korrosion och UV-strålning, skruvarna är av rostfritt stål.

Line Exteriör väggarmatur 12W 4000K 640lm Dim saknas; IP65; IK07; SK I; L70B50 50000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>80; Avslutning; 3x2.5mm²; Kapsling al; Färg sv; Kupa Glas opalt; C16 max. 131



Lagerhållen: Nej

IP65 IK07 12W/840 GLFR BK			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7702004	4508400	2.5	Line

IP65 IK07 12W/840 GLFR BK

EC002892 Vägg-/Takarmatur

Montering	
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för pendelupphängning	Nej
Lämplig för takmontering	Nej
Lämplig för inbyggnad/infällnad	Nej
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för rampmontage	Nej
Lämplig för klämmontering	Nej
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP65
Skyddsklass (IP) baksida	IP65
Skyddsklass (IP) framsida	IP65
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	90
Max. antal armaturer per kretsbrytare B16	87
Max. antal armaturer per kretsbrytare C16	131
Slagtålighet (IK)	IK07
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Lämplig för nödbelysning	Nej
Nöddriftsövervakningssystem	Ingen
Typ av kabeldragning	Avslutning
Antal poler	3
Ledararea (mm²)	2.5 mm²
Typ anslutning	Skruvklämma
Anslutningsbar ledararea (min) (mm²)	1.5 mm²
Anslutningsbar ledararea (max) (mm²)	2.5 mm²

Struktur	
Med monteringsdetaljer	Ja
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Med ljuskälla	Ja
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/sockel	Övrigt
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Pulverlackerad
Färg hus/kapsling/stomme	Svart
Material kupa/kåpa	Glass matt/satinized
Rasterutförande	Matt
Drivdon ingår	Ja
Utbytbart drivdon	Ja
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	D
Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU	Ja
Nöddriftförsörjningssystem	Ingen
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Med brytare	Nej
Med lufthål	Nej
Glödtrådstest (IEC 60695-2-11)	650 °C - 30 s

Elektrotekniska data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220 V
Märkspänning till (V)	240 V
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	12 W
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	12 W
Ljusutbyte (min) (lm/W)	53 lm/W
Ljusutbyte (max) (lm/W)	53 lm/W
Max. systemeffekt (W)	12 W
Ljusutbyte (lm/W)	53 lm/W
Effektfaktor	0.9
Distorsion (THD) (%)	20 %
Distorsion (THD)	20 THD

Dimning och kontroll	
Dimningsbar	Nej
Dimning 0-10 V	Nej
Dimning 1-10 V	Nej
Dimning DALI	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning DMX	Nej
Dimning DSI	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 potentiometer (integrerad)	Nej
Dimning RF	Nej
Dimming sinusvåg (Sine Wave Reduction)	Nej
Dimning med touch	Nej
Dimning Zigbee	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Ja
Med närvaroindikator	Nej
Med rörelsesensor	Nej
Med ljussensor	Nej
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Kompatibel med Casambi	Nej
Kompatibel med Apple HomeKit	Nej
Kompatibel med Google Assistant	Nej
Kompatibel med Amazon Alexa	Nej
Med stöd för IFTTT	Nej

Fotometriska data	
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	640 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	640 lm
Ljusfärg	Vit
Armaturljusflöde (lm)	640 lm
Färgtemperatur (min) (K)	4000 K
Färgtemperatur (max) (K)	4000 K
Flimmervärde Pst LM	1
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG0
Färg på ljus justerbar	Nej
Justering ljusflöde	Nej
Justerbar ljusfördelning	Nej

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	50000 h
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	35000 h
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 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) (%)	10 %
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)	-25 °C
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	35 °C

Mått	
Bredd (mm)	210 mm
Höjd/djup (mm)	100 mm
Längd (mm)	130 mm