

1200 IP66 IK10 8400lm/840

EC002892 Vagg-/Takarmatur

Montering	
Lämplig för väggmontering	Nej
Lämplig för pendelupphängning	Nej
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för inbyggnad/infällnad	Nej
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för rampmontage	Nej
Lämplig för klämmontage	Ja
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP66
Skyddsklass (IP) baksida	IP66
Skyddsklass (IP) framsida	IP66
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	13
Max. antal armaturer per krets brytare B16	13
Max. antal armaturer per krets brytare C16	19
Slagtålighet (IK)	IK10
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Lämplig för nödbelysning	Nej
Nöddriftsövervakningssystem	Ingen
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Antal poler	5
Ledararea (mm ²)	2.5 mm ²
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Anslutningsbar ledararea (min) (mm ²)	1.5 mm ²
Anslutningsbar ledararea (max) (mm ²)	2.5 mm ²

Struktur	
Med monteringsdetaljer	Ja
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Med ljuskälla	Ja
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/sockel	Övrigt
Material hus/kapsling/stomme	Plast
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Plastbelagd
Färg hus/kapsling/stomme	Grå
Material kupa/kåpa	Plast, opal
Rasterutförande	Ingen
Drivdon ingår	Ja
Utbytbar drivdon	Ja
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	C
Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU	Ja
Nöddriftsförsörjningssystem	Ingen
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Med brytare	Nej
Med lufthål	Nej
Glödtrådtest (IEC 60695-2-11)	850 °C - 30 s
Elektrotekniska data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220 V
Märkspänning till (V)	240 V
Märkström (min) (mA)	211 mA
Märkström (max) (mA)	233 mA
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	53 W
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	53 W
Ljusutbyte (min) (lm/W)	159 lm/W
Ljusutbyte (max) (lm/W)	159 lm/W
Max. systemeffekt (W)	53 W
Ljusutbyte (lm/W)	159 lm/W
Effektfaktor	0.9
Distorsion (THD) (%)	10 %
Distorsion (THD)	10 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
Dimning 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	
Ljuskällare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljuskällning	Symmetrisk
Spridningsvinkel	Öppen stråle
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Ljusstyg	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	8440 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	8440 lm
Ljuskälla	Vit
Armaturljusflöde (lm)	8440 lm
Färgtemperatur (min) (K)	4000 K
Färgtemperatur (max) (K)	4000 K
Flickervärde Pst LM	1
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Stroboskopeffektivvärde SVM	0.4
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG0
Unified Glare Ratio (UGR)	22
Färg på ljus justerbar	Nej
Justering ljusflöde	Nej
Justerbar ljuskällning	Nej

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	100000 h
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	100000 h
Bibehållit ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	95 %
Bibehållit ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	90 %
Bibehållit ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 75 000 tim (25 °C omgivning) (%)	85 %
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 75 000 tim (25 °C omgivning) (%)	10 %
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)	-25 °C
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	40 °C

Mått	
Bredd (mm)	145 mm
Höjd/djup (mm)	100 mm
Längd (mm)	1172 mm