

LED67 XL PC RST L1 ÖK

E7217751

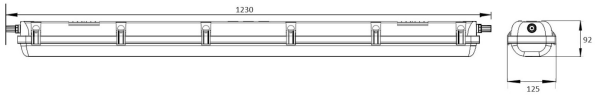
LED67 är en korrosionssäker armatur för användning i krävande miljöer. Stomme av polykarbonat och kupa av opal polykarbonat. Clips i rostfritt stål. Korrosionsskydd för C4-miljö enligt ISO 12944. Snabbkoppling RST (Wieland) i varje ände möjliggör en flexibel och snabbare installation, armaturen har överkoppling med 5x2,5 mm² och är förkopplad för olika faser L1, L2, L3 så armaturen behöver inte öppnas vid installation. Snabbkopplingen har kapslingsklass IP69 och en bra kemikalieresistens mot oljor, fetter och de flesta lösningsmedel. Komponentplåten är monterad i kupan vilket minimerar risken att skada LED-plattan. IK-klass: IK10. Armaturen är D-märkt. Monteras dikt tak eller på lina, bygel för lina medlevereras. Godkänd omgivningstemperatur -25 till +50°C. Armatur är kopplad L1.

Byggvarubedömd

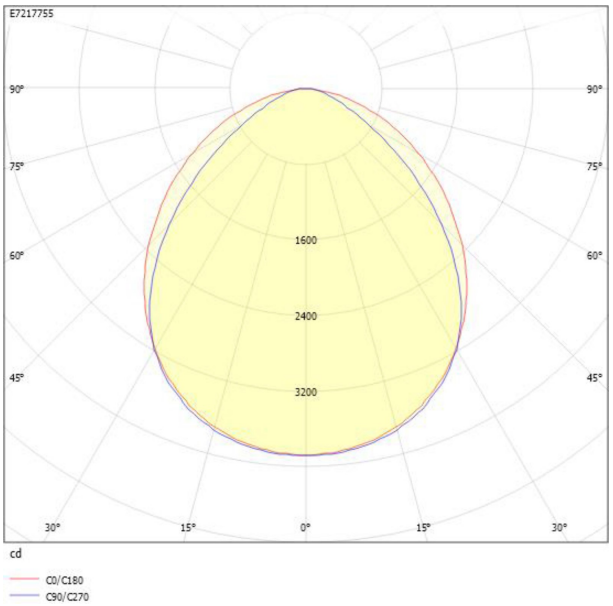
Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	95 %
Flimmervärde Pst LM	0.01
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgtemperatur justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Justerbar ljusfördelning	Nej
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	>80° (extremt bredstrålande)
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1	-25...50 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	6150 lm
Elektriska data	
Distorsion (THD)	10 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Nej
Ljusutbyte	143 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	10
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	16
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	16
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	26
Max. systemeffekt	43 W
Märkspänning	220...240 V
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01
Dimensioner	
Bredd	125 mm
Höjd/Djup	92 mm

Dimensioner (forts)	
Längd	1230 mm
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Nej
Kapslingsklass (IP) baksida	IP67
Kapslingsklass (IP) framsida	IP67
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK10
Utbytbart drivdon	Ja
Antal poler	5
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Ledararea	2.5 mm²
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Plast
Material Kupa/Kåpa	Plast (opal)
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9003
Typ anslutning	Plug-in kontakt för snabbkopplade installationssystem
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	3.2 kg

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR

ρ Tak		80	70	70	50	50	80	70	70	50	50
ρ Vägg		60	50	30	50	30	60	50	30	50	30
ρ Golv		30	20	20	20	20	30	20	20	20	20
Rumsstorlek X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	19.0	20.6	21.9	21.0	22.3	18.9	20.6	21.9	21.0	22.3
2H	3H	20.7	22.4	23.6	22.8	24.0	20.4	22.0	23.2	22.5	23.6
2H	4H	21.6	23.2	24.4	23.7	24.8	20.9	22.5	23.7	23.0	24.1
2H	6H	22.3	24.0	25.0	24.5	25.5	21.2	22.9	23.9	23.4	24.4
2H	8H	22.6	24.3	25.3	24.8	25.8	21.3	23.0	24.0	23.5	24.4
2H	12H	23.0	24.6	25.6	25.1	26.1	21.3	23.0	24.0	23.5	24.4
4H	2H	19.6	21.3	22.4	21.7	22.8	19.5	21.2	22.3	21.7	22.8
4H	3H	21.5	23.2	24.2	23.7	24.7	21.1	22.8	23.8	23.3	24.3
4H	4H	22.5	24.2	25.1	24.7	25.6	21.8	23.5	24.4	24.0	24.8
4H	6H	23.4	25.1	25.9	25.7	26.4	22.2	24.0	24.7	24.5	25.2
4H	8H	23.8	25.6	26.3	26.1	26.8	22.4	24.1	24.8	24.6	25.3
4H	12H	24.2	26.0	26.6	26.5	27.2	22.4	24.2	24.8	24.7	25.4
8H	4H	22.8	24.5	25.2	25.1	25.8	22.1	23.9	24.6	24.4	25.1
8H	6H	23.9	25.6	26.2	26.2	26.8	22.8	24.5	25.1	25.1	25.7
8H	8H	24.4	26.2	26.7	26.8	27.3	23.0	24.8	25.3	25.4	25.9
8H	12H	25.0	26.8	27.2	27.4	27.8	23.1	24.9	25.4	25.5	26.0
12H	4H	22.8	24.5	25.2	25.1	25.7	22.2	23.9	24.6	24.5	25.1
12H	6H	23.9	25.7	26.3	26.3	26.8	22.9	24.7	25.2	25.3	25.8
12H	8H	24.6	26.4	26.8	27.0	27.4	23.2	25.0	25.4	25.6	26.0

Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S

S = 1.0H	+0.1 / -0.1	+0.1 / -0.1
S = 1.5H	+0.2 / -0.3	+0.2 / -0.3
S = 2.0H	+0.3 / -0.5	+0.4 / -0.6
Standardtabell	BK08	BK06
Korrektionsfaktor	9.8	8.0

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Märkspänning	Märkström	Antal poler	IP-klass	Utförande av konfektionerad kabel
E1280706	KAB HANE/HONA RST16I5 2M SV	250 V	16 A	5	IP66	Anslutningskabel
E1280709	KAB HONA/FRI RST16I5 2M TU	250 V	16 A	5	IP66	Apparatanslutningskabel
E1280718	KAB HANE/HONA RST16I5 3M SV	250 V	16 A	5	IP66	Anslutningskabel
E1280730	KAB HANE/HONA RST16I5 4M SV	250 V	16 A	5	IP66	Anslutningskabel
E1280742	KAB HANE/HONA RST16I5 5M SV	250 V	16 A	5	IP66	Anslutningskabel