



## 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. Snabbkoppling RST i varje ände möjliggör en flexibel och snabbare installation, armaturen har överkoppling med 5x2,5 mm<sup>2</sup> 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.



**Ljustekniska data**

Armaturljusflöde	6150 lm
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
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Nej
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-25...50 °C
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01

**Elektriska data**

Antal don MCB B10A	17
Antal don MCB B16A	22
Antal don MCB C10A	28
Antal don MCB C16A	36
Distortion (THD)	10
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	143 lm/W
Max. systemeffekt	43 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

**Dimensioner**

Bredd	125 mm
Höjd/djup	92 mm

**Dimensioner (forts)**

Längd	1230 mm
-------	---------

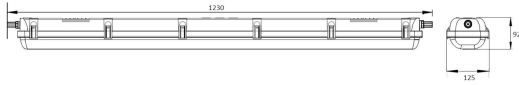
**Tekniska data**

Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Ja
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Ja
Dimning DALI-2	Nej
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP67
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK10

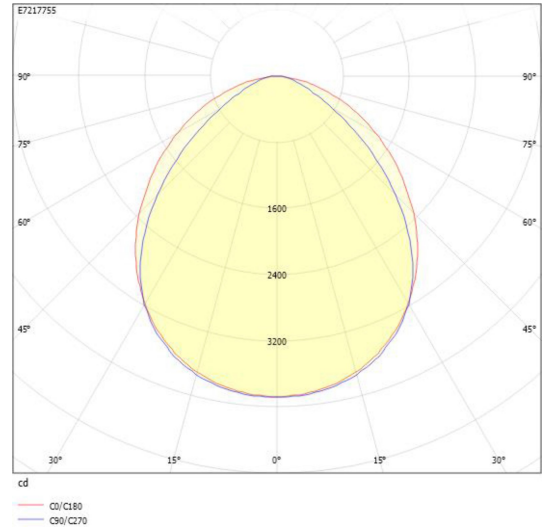
**Utförande**

Anslutningstyp	Plug-in kontakt för snabbkopplade installationssystem
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	2.5 mm <sup>2</sup>
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Plast
Material kupa	Plast, opal
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9003
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	3.2 kg

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

**Beräkning av bländning enligt UGR**

p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
p Vägg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
p Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
Rumstorlek X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsavel					Blickriktning längs till tvärsavel				
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 bländningsindex för tvärsavel S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.2				
S = 2.0H		+0.3 / -0.3					+0.4 / -0.4				
Standardtabell		BK08					BK06				
Korrigeringsfaktor		9.8					8.0				
Korrigerade bländningsindex redovisade till högst sju siffror											

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Märkspänning	Märkström	Antal poler	IP-klass	Typ av konfektionerad kabel
E1280678	KAB HONA/FRI RST16I3 5M SV	250 V	16 A	3	IP66	Apparatanslutningskabel
E1280706	KAB HANE/HONA RST16I5 2M SV	250 V	16 A	5	IP66	Anslutningskabel
E1280718	KAB HANE/HONA RST16I5 3M SV	250 V	16 A	5	IP66	Anslutningskabel