

OPTILED NÖD AUTOT SYM LIFEPO4

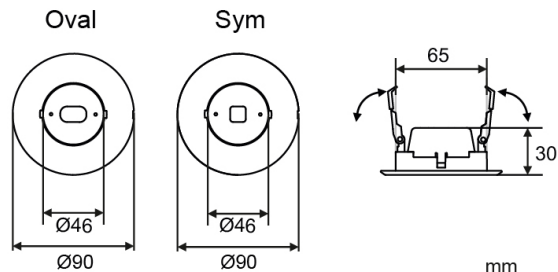
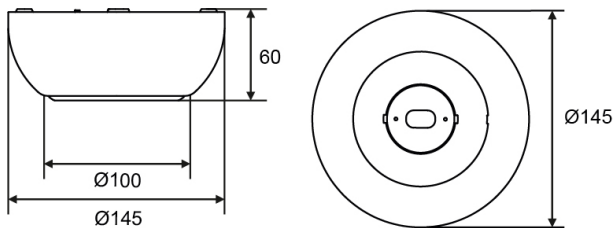
E7347885

OptiLED är en ledljusarmatur med autotest kombinerade för utvändigt och infällt montage. Med en symmetrisk optik perfekt för öppna ytor, antipanikområden. Armaturhus av vit flamsäker (självslöcknande) ABS-plast. För att armaturen ska vara i full funktion ska den vara kontinuerligt inkopplad i minst 48 timmar vid första drifttillfälle. När armaturen spänningssätts för första gången, blinkar den gröna LED-lampan för att indikera att batteriet laddas. En Power-LED 1,5 W tänds vid spänningsbortfall med en backup-tid på 1h. Armaturen utför en egen funktionstest var 15:e dag (varaktighet 1 min) samt en komplett funktions- och kapacitetstest en gång per år (varaktighet 1 timme). Vid test kommer armaturen tändas upp. Batteri: LiFePO4 batteri 3,2 V/650 mAh. Återuppladningstid: 24 timmar efter utfört kapacitetstest. Effektförbrukning: 2W. Monteras i tak, utanpåliggande eller infälld. Samma armatur används infällt och utanpåliggande montage, genom att armaturen separeras från kåpan vid infällt montage. Omgivningstemperatur 5°C till 45 °C. 1 st kabelinföring Ø 20 mm² på undersidan i ena sidan, eller möjlighet att ansluta med en utanpåliggande kabel. Kopplingsplint 2x2x2,5 mm². Armaturavstånd upp till 25 m vid 4 m takhöjd (1 Lux). 30 cm kabel medföljer mellan elektronik och ljuskälla.

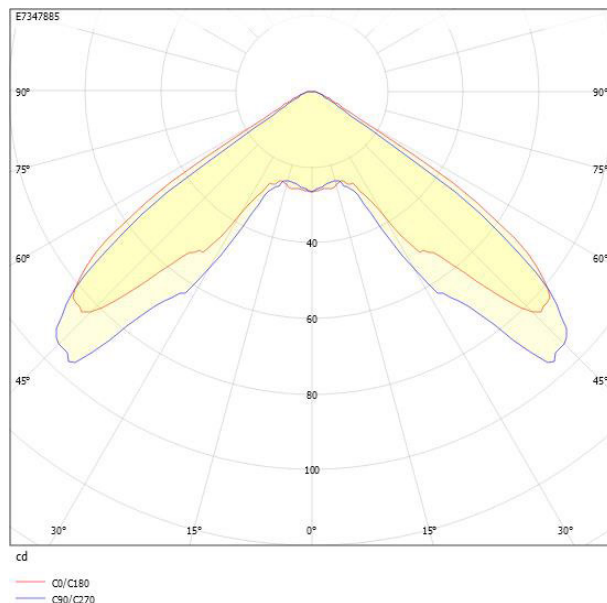


Ljustekniska data		Kapslingsklass (IP)	IP30
Armaturljusflöde	150 lm	Skyddsklass	II
Ljuskälla	LED ej utbytbar	Anslutningstyp	Plug-in anslutning
Nominell livstid L70/B50 vid 25 °C	100000 h	Antal poler	2
Elektriska data		Funktion	Belysning utrymningsväg
Batterikvalitet	Litiumjoner	Kapslingsfärg	Vit
Kopplingsart	Standby-koppling	Ledararea.	2.5 mm ²
LED nominell ström vid konstant ström	0.05 mA	Material kapsling	Plast
Max. systemeffekt	2 W	Med ljuskälla	Ja
Märkspänning från/till	220...240 V	Med piktogram	Nej
Spänningstyp	AC	Monteringsmetod	Utanpåliggande/infällt montage
Strömförsörjningssystem	Decentral (enkelbatteri)	Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Dimensioner		Övervakningsanordning	Automatisk självtest
Höjd/djup	60 mm		
Inbyggnadsdiameter	74 mm		
Inbyggnadshöjd/djup	22 mm		
Ytterdiameter	145 mm		

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	26.3	28.0	29.5	28.3	29.7	26.6	28.3	29.8	28.6	30.0
2H	3H	26.2	27.9	29.2	28.2	28.4	26.5	28.2	28.5	28.5	29.7
2H	4H	26.1	27.8	29.0	28.2	29.3	26.4	28.1	29.3	28.4	29.6
2H	6H	26.0	27.8	28.8	28.1	29.1	26.3	28.0	29.1	28.4	29.4
2H	8H	25.9	27.7	28.7	28.1	29.1	26.2	28.0	29.0	28.4	29.3
2H	12H	25.9	27.7	28.7	28.1	29.0	26.2	28.0	28.9	28.3	29.3
4H	2H	27.0	28.7	29.9	29.0	30.2	27.2	28.9	30.1	29.3	30.4
4H	3H	26.8	28.6	29.6	29.0	29.9	27.0	28.8	29.8	29.2	30.1
4H	4H	26.7	28.5	29.4	28.9	29.7	26.9	28.8	29.6	29.2	30.0
4H	6H	26.6	28.5	29.2	28.9	29.6	26.9	28.7	29.4	29.1	29.8
4H	8H	26.6	28.4	29.1	28.9	29.5	26.8	28.7	29.3	29.1	29.7
4H	12H	26.5	28.4	29.0	28.8	29.4	26.8	28.6	29.2	29.1	29.7
8H	4H	26.6	28.4	29.1	28.9	29.5	26.8	28.7	29.3	29.1	29.7
8H	6H	26.5	28.4	28.9	28.8	29.4	26.7	28.6	29.2	29.1	29.6
8H	8H	26.4	28.3	28.8	28.8	29.3	26.7	28.6	29.1	29.0	29.5
8H	12H	26.4	28.3	28.7	28.8	29.2	26.6	28.5	29.0	29.0	29.4
12H	4H	26.5	28.4	29.0	28.8	29.4	26.8	28.6	29.2	29.1	29.7
12H	6H	26.4	28.3	28.8	28.8	29.3	26.7	28.6	29.1	29.0	29.5
12H	8H	26.4	28.3	28.7	28.8	29.2	26.6	28.5	29.0	29.0	29.4
Variation av fäktarposition för tvärsaxel S											
S = 1.0H		+1.8 / -3.0				+1.8 / -3.0					
S = 1.5H		+4.0 / -9.2				+4.3 / -9.6					
S = 2.0H		+5.6 / -12.8				+5.5 / -12.4					
Standardtabell		BK01				BK01					
Korrektionsfaktor		10.6				10.9					
Korrigerade bländningsvärden relaterade till totalt ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

Artnr Benämning

E7347882 LINS OPTILED OVAL

E7347883 LINS OPTILED SYMMETRISK