

LED-LIMPAN EX

-FÖR MILJÖER MED EXPLOSIONSRISK


EX ZON 2/22

Europatillverkad kvalitetsarmatur

LED-limpan EX industri är den moderna armatur som erbjuder effektiv energibesparing i EX-zon 2, och 22. Modellprogram med S, M och L lämpar sig för montagehöjder upp till 6m. Armaturens frostade kupa fördelar ljuset jämnt och utgör ett effektivt bländskydd.

Armaturen har en servicelivslängd på 50 000 timmar, vilket innebär att underhållskostnaderna för anläggningen minskar radikalt. Drivdonet är monterat på en värmeavledningsplåt i aluminium försedd med kylflansar för att på bästa sätt leda bort värmen.

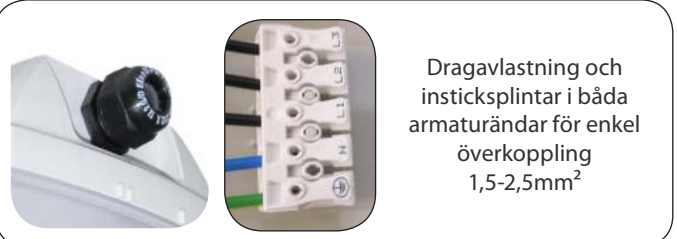
Robust och smart design

LED-limpan är överkopplingsbar för trefas med insticksplint och dragavlastning i båda armaturändar. Armaturen levereras med smidiga snabbfästen. Den smarta designen gör LED-limpan enkel att installera och underhålla.

Den robusta armaturen har hög slagåtlighet och är IP65- samt D-klassad. Armaturen är direktändande och lämpar sig utmärkt för närvarostyrning via extern sensor.

Projektering och projektstöd

Energisystem hjälper dig med ljusberäkningar i Dialux. Vi engagerar oss i ditt projekt och vårt mål är att erbjuda bästa belysningen till lägsta installerad effekt.



Dragavlastning och insticksplintar i båda armaturändar för enkel överkoppling 1,5-2,5mm²



Rostfria clips håller armaturen stabil och tät.



Smidiga snabbfästen för montage på lina eller dikt tak/vägg.



Justerbara fästen för vinklat montage finns som tillbehör

Gemensamma produkttegenskaper

Driftspänning	230VAC, 50 Hz
Montage, installation	Dikt vägg eller tak, pendling från wire (max 10mm) eller kedja via medföljande snabbfäste
Anslutning	Dragavlastning i vardera gavel till överkopplingsplint 5 x 1,5-2,5mm ²
Färgtemperatur	4 000K
Färgåtergivning	Ra80
Material	Armaturhus och kupa av polykarbonat (PC), kylflänsar av aluminium, snabbfästen och clips av rostfritt stål, dragavlastning PG 13,5 ATEX, elektronik och kablage anpassat för högre temperaturlåghet (110°)
Omgivningstemperatur	Mellan -20°C till 40°C
Skyddsklass	IP65. slagålgghet IK10, 30J
D-klass	Ja
Livslängd	L80B20: 50 000h
Skyddsfunktioner	Skydd mot överhettning, kortslutning, överbelastning samt variationer i nätet
Funktionsgaranti	5 år
Certifikat	CE, EESČ, ENEC, CB, HACCP, D-klass, Ex II 3G Ex nA IIC T6 Gc, Ex II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc
Ljusreglering	Nej

Modellspecifika produkttegenskaper

Modell	LED-limpan EX Small	LED-limpan EX Medium	LED-limpan EX Large
Artikelnr	LLEX-S	LLEX-M	LLEX-L
E-nummer	72 140 58	72 140 59	72 140 60
Armatureffekt	31W	60W	73W
Drivdon	Philips		
LED-chip	Philips		
Längd (mm)	1 272		1572
Bredd (mm)	145		
Höjd (mm)	100		
Höjd inkl. snabbfäste (mm)	110		
Nedpendling till överdel armatur (mm)	45		
Underkant armatur till wire (mm)	145		
Vikt (kg)	3,3	3,5	4,4
Armaturljusflöde	3 730 lm	7 260 lm	8 710 lm
Armaturljusutbyte	121 lm/W	121 lm/W	119 lm/W
Ersätter	2x36W	2x58W / 70W HTNA	2x49W

Tillbehör

Artikelnr	LL-VF
E-nummer	72 138 36
Beskrivning	Justerbara fästen för vinklat montage

