MONDE VERDE

EN LJUSARE VÄRLD

MINIOPTIMA LED-ARMATUR

PRODUKTINFORMATION

Innehåll

MiniOPTIMA LED-armatur.....3
Fördelar.....3
Applikationer.....3
Tillbehör.....4
Måttskiss.....4
Nödljusoption.....4
Produktdata.....5
Exempel på installationer.....6

MiniOPTIMA LED-armatur

MiniOPTIMA LED är det energismarta valet där en kostnadseffektiv och energisnål belysning önskas. MiniOPTIMA kan utrustas med inbyggd ljus och rörelsesensor som kontrolleras med en handenhet. MiniOPTIMA är en mycket energieffektiv LED-armatur som lämpar sig för lokaler med stora ytor och lite högre i tak. Armaturen ger ett vitt och uppiggande dagsljusliknande ljus och finns med klarglas eller prismapaneler för ett behagligt och bländfritt ljus.

Denna armatur ersätter typiskt Halogen armaturer mellan 150 och 400 watt. Smart LED™-tekniken medför energibesparingar på upp till 90%. MiniOPTIMA använder låg-effekts LED-dioder som innebär att armaturen blir väldigt kompakt och avger minimalt med värme.

I kombination med inbyggda smarta rörelse- och ljussensorer så erbjuder MiniOPTIMA möjligheter till maximal energibesparing. Sätt armaturen i läge ”constant light level”, ställ in eftersläcktider och ljusnivåer för rörelsesensor, ställ känslighet i rörelsesensor mm.

MiniOPTIMA finns även som nödljus-version med batteridrift i upp till 3 timmar vid strömavbrott.

Fördelar

- Högt ljusflöde med hög effektivitet
- Programmerbar inbyggd ljus och rörelsesensor, fullt dimbar
- Jämnt och bländfritt ljus
- Energisnål med lång livslängd

Applikationer

Armaturen passar bra som allmänbelysning i industri, lager, idrottshallar, garage, sjukhus och varuhus där det är lite högre i tak.

Tillbehör

Smarta energibesparande tillbehör:

- Handenheter för kontroll och konfigurering
- DALI-kontroller, externa ljus och rörelsesensorer
- Trådlöst system för sammankoppling av armaturer, sensorer och kontroll

Handenheter

Till armaturen finns olika handenheter för kontroll och inställningar av armaturerna. Typiskt så används en handenhet för att byta mellan förinställda lägen på armaturerna, en så kallad användarenhet. En programmerings-handenhet används för att konfigurera de olika lägena som armaturen kan ställas i.

Nödljusoption

Armaturerna kan som option utrustas med inbyggd rörelse/ljussensor och eller batterier för nödljusdrift i upp till 3 timmar. Armaturen utrustas då med grön diod som indikerar laddat/funktionellt batteri.

Måttskiss

MiniOPTIMA 329 & MiniOPTIMA 3312

Emergency MiniOPTIMA 329 & MiniOPTIMA 3312

Produktdata

Modell	MiniOPTIMA 329	MiniOPTIMA 3312
Storlek	900 x 150 x 60 mm	900 x 150 x 60 mm
Montering	Ytmontering eller linhängning. Vridbart/tiltbart vägg och takfäste.	
Ljuskälla	LED-modul, icke utbytbar	
Effekt	80 watt	115 watt
Ljusspridning	Jämn och rundstrålande ljusspridning eller smalare ljusutbredning för lagergångar. Ej bländande. Utbytbara linser.	
Ljusflöde	10560 lm	16200 lm
Färgtemperatur	Dagsljusvit (5300 K)	
Färgåtergivning, färgspridning	CRI>80, SDCM=4	
Underhåll av ljusflöde L70	> 59 000 timmar LM80	
Drifttemperatur	-40 till +50 grader Celsius	
Kapslingsklass	IP22	
Nätspänning	200 till 240V	
Ljusreglering	DALI, 10VDC, PWM, fjärrkontroll.	
Tillval	Inbyggd rörelse/ljussensor. Nödljus (upp till 3 timmar) med batteriindikator i armatur. Förmonterad kabel, 2 eller 5 meter. Fjärrkontroll för programmering eller konfigurering.	
Material	Pulverlackerad aluminium. Akrylplast.	
Färg	Vit	
Vikt	3,8 kg	
Märkning, certifiering	CE, RoHS 2011/65/EU, EMC 2014/35/EU, LVD 2014/35/EU	

Exempel på installationer