



MONDE
VERDE

MINIOPTIMA LED-ARMATUR
PRODUKTINFORMATION

Innehåll

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



MiniOPTIMA LED-armatur

MiniOPTIMA LED är det energismarta valet där en kostnadseffektiv och energisnål belysning önskas.

MiniOPTIMA har inbyggd ljus och rörelsesensor som kan kontrolleras med en handenheter.

MiniOPTIMA har mycket högt ljusflöde med en effektivitet på över 140 lm/watt 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. LED-tekniken medför energibesparingar på mellan 50% och 70 % och har en livslängd på över 60 000 timmar. MiniOPTIMA använder låg-effekt LED som innebär att armaturen blir väldigt kompakt och avger minimalt med värme.

I kombination med inbyggda smarta rörelse- och ljussensorer så erbjuder MiniOPTIMA dessutom 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 verkstäder, lager, skolor, offentliga utrymmen, korridorer, 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

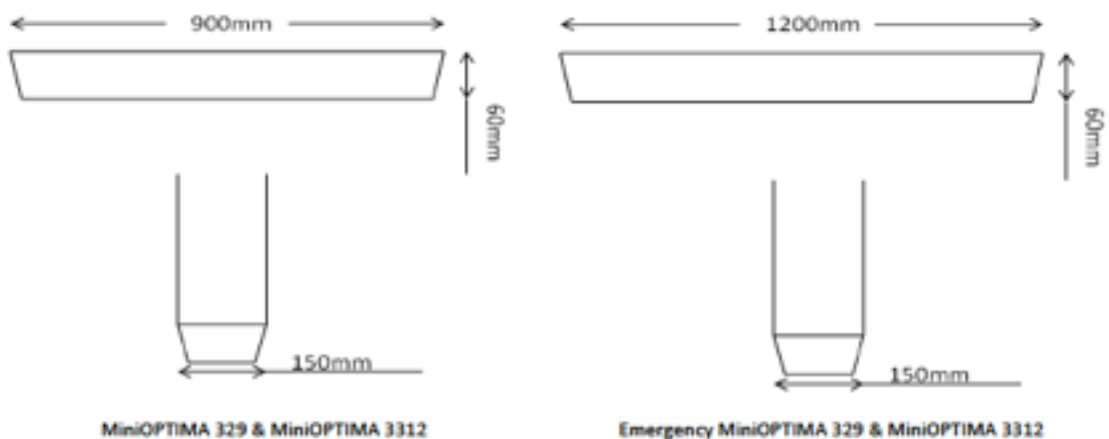
Till armaturen finns olika handenheter för kontroll och inställningar av armaturerna. Typiskt så används en handenhet för att byta mellan förinställda lägen på armaturerna, en så kallad användarenhet. En programmerings-handenhet används för att konfigurera de olika lägena som armaturen kan ställas i.



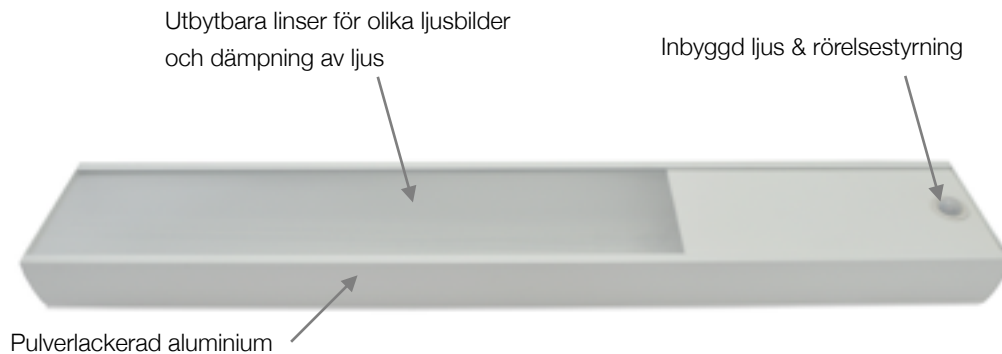
Nödljusoption

Armaturerna kan som option utrustas med batterier för nödljusdrift i upp till 3 timmar. Armaturen utrustas med grön diod som indikerar laddat/funktionellt batteri.

Måttskiss



Produktdata



Modell	MiniOPTIMA 329	MiniOPTIMA 3312
Storlek	900 x 150 x 60 mm	900 x 150 x 60 mm
Takmontering	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.	
Ljusflöde	10560 lm	16200 lm
Färgtemperatur	Dagsljusvit (5300 K)	
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	Nödljus (upp till 3 timmar) med batteriindikator i armatur. Förmonterad kabel, 2 eller 5 meter. Fjärrkontroll för programmering eller konfiguration.	
Material	Pulverlackerad aluminium. Akrylplast.	
Färg	Vit	
Vikt	3,8 kg	
Märkning, certifiering	CE, RoHS, BS EN 60598-2-3:2003, BS En 60598-1:2004, EMC, FCC	

Bilder på installationer

