



LUMIOPTIMA LED
PRODUKTINFORMATION

Innehåll

LumiOPTIMA LED	3
Fördelar	3
Applikationer	3
Tillbehör	3
Produktdata.....	4
Belysningsapplikationer	5

LumiOPTIMA LED

LumiOPTIMA LED är det energismarta valet där en kostnadseffektiv och energisnål allmänbelysning. LumiOPTIMA har mycket högt ljusflöde med en effektivitet på över 150 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 250 och 1000 watt. LED-tekniken medför energibesparingar på mellan 50% och 70 % och har en livslängd på över 60 000 timmar. LumiOPTIMA använder låg-effekt LED som innebär att armaturen blir väldigt kompakt och avger minimalt med värme.

LumiOPTIMA har inbyggd ljus och rörelsesensor (option) som kan kontrolleras med en handenheter. I kombination med denna inbyggda smarta rörelse- och ljussensorer så erbjuder LumiOPTIMA dessutom möjligheter till maximal energibesparing. Sätt armaturen i läge "constant light level", ställ in tider och ljusnivåer för rörelsesensor, ställ känslighet



i rörelsesensor mm. Med denna inbyggda rörelsesensor kan besparingen bli upp till 90%.

Alla armaturer levereras med dimbara don som innebär att armaturen kan dimras mellan 0% och 100% effekt.

Fördelar

- Högt ljusflöde och energieffektiv
- Inbyggd ljus och rörelsesensor, fullt dimbar
- Olika ljusspridningsalternativ
- Energisnål med lång livslängd

Applikationer

Armaturen passar bra som allmänbelysning där det är högt i tak såsom i lagerlokaler, logistiklokaler, idrottshallar, verkstäder, industri, varuhus mm.

Tillbehör

Smarta 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.

Produktdata

Modell	LumiOPTIMA 5212	LumiOPTIMA 5218	LumiOPTIMA 5324
Storlek	H 75 mm, L 1500 mm, B 150 mm	H 75 mm, L 1500 mm, B 150 mm	H 75 mm, L 1500 mm, B 150 mm
Montering	Fästes i tak eller hängande	Fästes i tak eller hängande	Fästes i tak eller hängande
Ljuskälla	LED-strip		
Systemeffekt	115 watt	172 watt	215 watt
Ljusspridning	Jämn och rundstrålande eller smalstrålande ljusspridning		
Ljusflöde	20 050 lm	26 020 lm	31500 lm
Färgtemperatur, färgåtergivning	Standard 5500 Kelvin (Dagsljusvit). Andra färgtemperaturer på förfrågan.		
Färgåtergivning	CRI > 80		
Färgspridning	SDCM < 4		
Underhåll av ljusflöde L80B10	> 59 000 tim		
Drifttemperatur	-40 till +60 grader Celsius, omgivande		
Kapslingsklass	IP22		
Nätspänning	90 till 305 Vac		
Ljusreglering	0% till 100% dimring standard på alla armaturer. Optin: Inbyggd rörelse och/eller ljussensor. Konstant ljusnivå, reglerbar eftersläcktid, viloläge, toppeffekt mm.		
Tillval och optioner	Handenhet för ändring av inställningar/styrning. Klarglas eller prismapanel (mindre bländning). DALI anslutning som option. Nödljus med batteriindikator i armatur. Rörelsesensor för takhöjder mellan 8-12 meter.		
Material	Pulverlackerad aluminium. Strängpressad profil.		
Färg	Vit. Andra färger på förfrågan.		
Vikt	5,5 kg	5,5 kg	5,5 kg
Märkning, certifiering	CE, RoHS 2011/65/EU, EMC 2014/35/EU, LVD 2014/35/EU		

Belysningsapplikationer



