

LUMIROD 4X LED
PRODUKTINFORMATION

Innehåll

LumiROD 4x-serie LED.....	3
Fördelar	3
Applikationer.....	3
Tillbehör.....	3
Produktdata.....	4
Exempel på installationer	5

LumiROD 4x-serie LED

LumiROD 4x LED är en energisnål armatur med hög kapslingsklass (IP66). Den är ett självklart val där en kostnadseffektiv och energisnål allmänbelysning önskas i tuffa miljöer. LumiROD har mycket högt ljusflöde. LumiROD ger ett vitt, fint och dagsljusliknande ljus.

LumiROD kan utrustas med ljus och rörelsesensor som kan programmeras med en handenheter. LumiROD levereras med dimbara don som standard vilket innebär att armaturen kan dimmas mellan 0% och 100% effekt.

LED-tekniken medför energibesparingar på mellan 50% och 70 % och dioderna har en livslängd på över 60 000 timmar. LumiROD 4x använder låg-effekt LED som innebär att armaturen blir väldigt kompakt och avger minimalt med värme.

Fördelar

- Högt ljusflöde
- Hög kapslingsklass
- Fullt dimbar
- Jämnt och dagsljusvitt ljus
- Energisnål och långlivad

Applikationer

Armaturen passar bra som allmänbelysning, gärna i tuffare miljöer, t ex i lagerlokaler, logistiklokaler,

idrottshallar, verkstäder, industri, parkeringsgarage, sjukhus, varuhus mm.

Tillbehör

- Integrerad rörelse och ljussensor som släcker ljuset när ingen är där och dimmar armaturen vid dagsljus i rummet. Fungerar bra i rum och ytor med ljusinsläpp
- Extern "Step-down" rörelsesensor som inte släcker, utan dimmar ljuset till en lägre nivå då ingen närvaro är detekterad. Lämpar sig för ytor och lokaler utan dagsljus där trygghet är viktigt.
- Riktad rörelsesensor för avlånga utrymmen såsom korridorer.
- DALI-konverterare. Ett kostnadseffektivt sätt att ansluta armaturerna till ett DALI system.

Handenheter

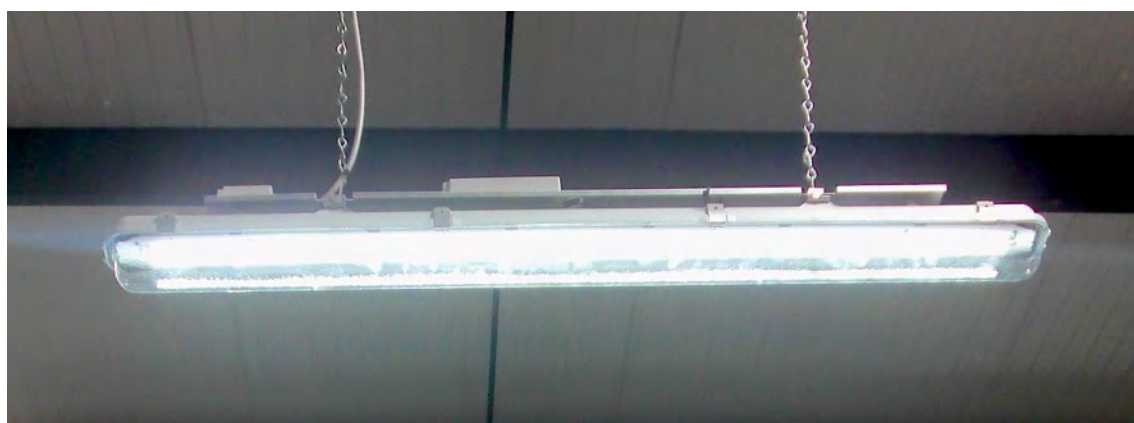


Till armaturen finns olika handenheter för kontroll och programmering av armaturerna. Typiskt så används en handenhet för att byta mellan förinställda lägen på armaturerna, en så kallad användarenhet. En programmerings-handenhet används för att konfigurera de olika lägena som armaturen kan ställas i.



Produktdata

Modell	LumiROD 412	LumiROD 414	LumiROD 416	LumiROD 419
Storlek	H 100 mm, L 600 mm, B 100 mm	H 100 mm, L 1200 mm, B 100 mm	H 100 mm, L 1200 mm, B 100 mm	H 160 mm, L 1200 mm, B 100 mm
Montering	Fästes i tak eller hängande.			
Ljuskälla	LED-strip, lågenergiodioder.			
Effekt (typisk/max)	23/25 watt	36/40 watt	54/60 watt	72/80 watt
Ljusspridning	Jämn och rundstrålande ljusspridning.			
Ljusflöde (klar lins)	2286 lm	5098 lm	7071 lm	9159 lm
Färgtemperatur	5300 Kelvin (Dagsljusvit)			
Underhåll av ljusflöde L70	> 60 000 tim			
Drifttemperatur	-40 till +60 grader Celsius, omgivande			
Kapslingsklass, skyddsklass	IP66, IK08			
Nätspänning	90 till 305 Vac			
Ljusreglering	0% till 100% via 0-10 vdc, standard på alla armaturer.			
Tillval	Handenhet för ändring av inställningar/styrning. TRIAC leading edge eller styrning via DALI. Inbyggd rörelse/ljussensor.			
Material	Glasfiberförstärkt polyester (GRP) V2.			
Färg	Grå			
Vikt	1,7 kg	2,6 kg	2,8 kg	2,9 kg
Märkning, certifiering	CE, RoHs, BS EN 60598-2-3:2003 BS EN 60598-1:2004, EMC, FCC			



Exempel på installationer

