



EN LJUSARE VÄRLD

LUMIROD 41X LED-ARMATUR
PRODUKTINFORMATION

Innehåll

LumiROD 41x-serie LED	3
Fördelar	3
Applikationer	3
Tillval & tillbehör	3
Produktdata	4
Exempel på installationer	5

LumiROD 41x-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 är energieffektiv och har mycket höga ljusflöden. LumiROD ger ett vitt och dagsljusliknande ljus.

LumiROD kan utrustas med ljus och rörelsesensor (PIR eller MW) som kan programmeras med en handenheter. LumiROD levereras med dimbara don som standard vilket innebär att armaturen kan dimras mellan 0% och 100% effekt.

LED-tekniken medför energibesparingar på mellan 50% och 90 % och dioderna har en livslängd på över 60 000 timmar (LM85). LumiROD 4x använder låg-effekt LED (450 st) som innebär att armaturen blir väldigt kompakt och avger minimalt med värme.

Genom att använda ett ripplat klarglas som lins i armaturen så minimeras ljusförluster vilket ger en mycket bra ljusutredning och bidrar till armaturens energieffektivitet.

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

Tillval & tillbehör

- Integrerad rörelse och ljussensor som släcker ljuset när ingen är där och dimmar armaturen vid dagsljus i rummet. PIR eller MW-teknik.
- "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.

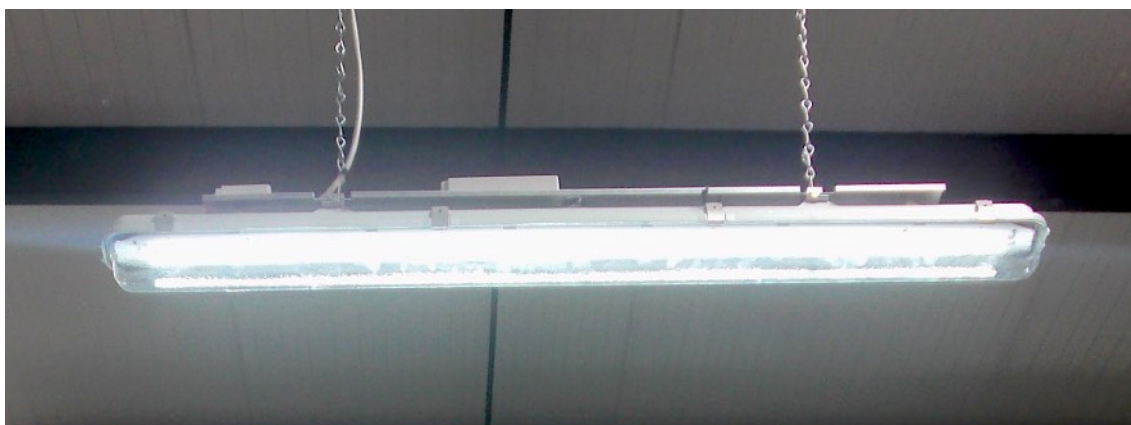
Handenheter



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 ändra inställningar i armaturen.

Armaturerna kan levereras förinställda enligt kundens önskemål.

Produktdata



Modell	LumiROD 212	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. Levereras med 2 meter kabel eller överkopplingsbar variant.			
Ljuskälla	LED-strip, 450 lågenergidioder.			
Effekt (typisk/max)	25 watt	44 watt	60 watt	80 watt
Ljusspridning	Jämn och rundstrålande ljusspridning.			
Ljusflöde (klar lins)	2300 lm	7325 lm	9836 lm	11830 lm
Färgtemperatur, färgåtergivning, färgavvikelse.	5300 Kelvin (Dagsljusvit). CRI > 80. SDCM < 4.			
Underhåll av ljusflöde LM85	> 60 000 tim			
Drifttemperatur	-40 till +55 grader Celsius, omgivande			
Kapslingsklass, skyddsklass	IP66, IK08			
Nätspänning	220 till 240 VAC. PFC=0,95			
Ljusreglering	0% till 100%, standard på alla armaturer. DALI, 10VDC eller PushDIM.			
Tillval	Handenhet för ändring av inställningar/styrning. Inbyggd rörelse/ljussensor PIR eller MW (Mikrovågssensor).			
Material	Glasfiberförstärkt hårdplast (polyester) (GRP) V2.			
Färg	Grå			
Vikt	1,7 kg	2,6 kg	2,8 kg	2,9 kg
Märkning, certifiering	CE, RoHS 2011/65/EU, EMC 2014/35/EU, LVD 2014/35/EU			

Exempel på installationer

