

Frank

LED-armatur specialdesignad för trapphus, korridorer och kulvertar

- Låg energiförbrukning: 14W
- Svensk innovation
- Livslängd: 50 000 timmar
- Inbyggd närvarosensor som dimrar belysningen till 10 % (1,4W) eller släcker helt enligt dina önskemål
- Motsvarar: 50 W glödljus, 1x22 W / 2x11 W kompaktlysrör
- Fem års funktionsgaranti



Allsidig armatur med många användningsområden

Frank monteras dikt tak eller vägg. Den robusta armaturen med IP44-klassning klarar tuffa miljöer och montage utomhus. Perfekt för installation i trapphus, korridorer, kulvertar, förrådsutrymmen, som ledbelysning m.m.

Styrningsmöjligheter

Frank har närvarosensor med tänd/släck- eller min/max-funktion. Styrningen ökar besparingspotentialen ytterligare, exempelvis i trapphus där det ofta står tänd på full styrka i onödan dygnet runt eller i förrådsutrymmen där folk ofta glömmer att släcka.

Min/max-funktionen innebär att armaturen alltid står tänd med 10 % ljusstyrka (1,4W effekt) och att den omedelbart tänds upp fullt vid närvaro. Detta ökar tryggheten i trapphus och andra utrymmen där man inte vill släcka ner helt.

Flimmerfri direktstart gör att armaturen är utmärkt att kombinera med såväl vanlig strömbrytare som extern närvarogivare.

En fördel jämfört med lysrörsarmaturer är att Frank kan tända och släcka i korta intervaller vid passage utan att ljuskällan tar skada. Sensorn har ljusavkänning, vilket innebär att man kan ställa in armaturen så att den inte tänds under dagen i ett utrymme med mycket ljusinsläpp.

Miljöfördelar

Att byta ut traditionella glödljus mot Frank LED-armatur gör att energiförbrukningen minimeras under drifttid. Armaturen innehåller varken bly eller kvicksilver.

Lång livslängd

Diodernas livslängd på 50 000 timmar (då Frank har minst 70 % av det ursprungliga ljusflödet) minimerar underhållskostnader. Med styrningsmöjligheterna kan livslängden dubblas flera gånger beroende på närvaro.

Installationsvänlig och mångsidig

Frank är installationsvänlig och passar i många olika miljöer. Eftersom armaturen är dubbelisolerad behövs ingen skyddsjord. Frank kan alltså installeras i alla äldre trapphus där det inte finns jordkabel dragen, men passar givetvis lika bra för nybyggnationer.



Specifikationer:

Ljusstyrka:	750 Lumen
Färgtemperatur:	2 950K
Färgåtergivning (CRI):	Ra 90
Ljusradie:	360 °
Livslängd (L70):	50 000timmar
Driftspänning:	230 VAC
Certifiering:	CE
IP-klassning:	IP44
Omgivningstemperatur:	min -25°C, max +40°C
Vikt (förpackad):	1 500g
Dimensioner (mm):	Höjd 120, Ø 370
Funktionsgaranti:	5 år

Modeller:

Modell	Beskrivning	Art.nr. / E-nr.
Frank	Frank, utan närvarosensor	FRANK14 755 00 21
Frank Sensor Tänd/Släck	Frank, med inbyggd närvarosensor tänd/släck	FRANK14STS 755 00 22
Frank Sensor Min-Max	Frank, med inbyggd närvarosensor 10%-100%	FRANK14SMM 755 00 23