



LEDARMATUR MED
UTBYTBAR LED-TEKNIK
I-VALO LUKA®



Kompakt LED-armatur med utbytbart teknikpaket

En elegant universalarmatur i ett robust utförande som kan användas både inomhus och utomhus. Armaturen är lämplig för både offentliga utrymmen och krävande industrimiljöer. Typiska applikationer för armaturen är till exempel underhållsplattformar och trappor, byggnadsfasader och entréer samt områdesbelysning när den monteras på I-Valo-stolpen.

Vid utformningen av armaturen låg fokus på lång livslängd, energieffektivitet och enkla installations- och underhållsprocesser. Armaturens GORE-filter skyddar dess inre komponenter mot smuts. Den trycktestade, polyesterbelagda gjutna aluminiumkroppen, noggrant utvalda förstklassiga komponenter och effektiva silikonpackningar säkerställer att armaturen behåller sitt ljusutbyte även i utmanande förhållanden. Armaturens teknik kan bytas ut (en "Fit for the Future"-produkt).

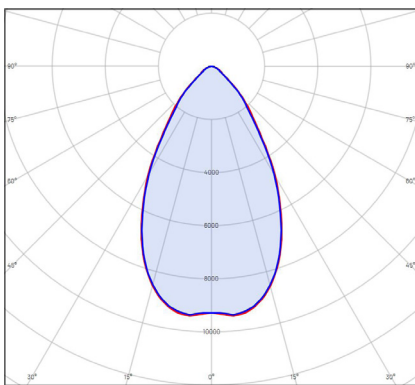
Förutom standardmodellen för allmänbelysning finns även en LUKA SPOT strålkastarversion med smal ljuskägla. Armaturen är lämplig för alla typer av riktad belysning. Lämpliga tillämpningar är t.ex. belysning av torkcylindrar i pappersmaskiner, belysning av den våta änden och pappersbanan i en pappersmaskin, utomhusbelysning, logotyp- och reklambelysning.



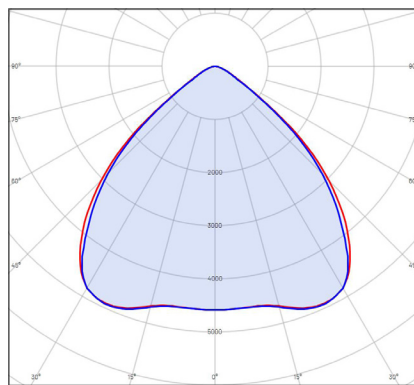
**I-VALO GARANTERAR PRESTANDAVÄRDEN
FÖR ARMATUREN INOM DET ANGIVNA TA-
TEMPERATURINTERVALLET**

LUKA - standardversion

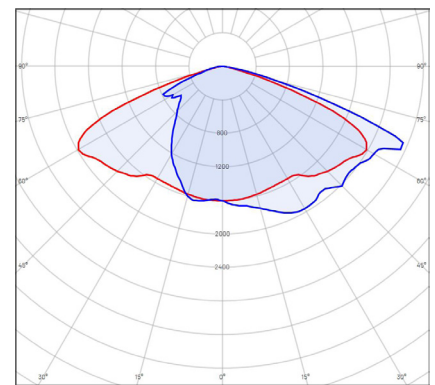
| | |
|-------------------------|---|
| Ta-klass | -40 °C...+45/55/60 °C |
| Effekt | 34 W, 49 W, 68 W, 101 W |
| Armaturens ljusflöde | 5050 lm-15800 lm |
| Armaturens ljusutbyte | Upp till 166 lm/W @Ta max |
| Färgtemperatur | 4000K (2200K, 2700K och 3000K tillgängliga på begäran) |
| Färgåtergivning | CRI 80 |
| MacAdam värde | 3 SDCM |
| Kapslingsklass | IP67 |
| IK Klass | IK09 (glas), IK07 (PMMA) |
| D-Klass | Ja |
| Ljusfördelning | Bred, medelbred, asymmetrisk |
| Filter | GORE (PTFE) |
| Armaturhus | Polyesterbelagt gjutet aluminium. Belägningens korrosivitetskategori C5/ mycket hög. |
| Bländskyddets material | Klart härdat säkerhetsglas eller Akryl (PMMA) |
| Anslutning | Levereras med anslutningskabel. Flera anslutningsalternativ är tillgängliga. |
| Drivdonstyp | ON/OFF, DALI-2 |
| Vikt | ~6 kg |
| Armaturmått | 255 mm x 425 mm x 70 mm |
| Ytterligare information | Armaturen kan förses med dagsljus- och rörelsedetektor |



MEDELBRED



BRED



ASYMMETRISK



FÖRE

Renovering av belysningen i granuleringsbassängen

LUKA SPOT med LB400 strålkastarfäste med sin smala ljuskägla och höga ljusintensitet är en utmärkt lösning för spotbelysning. Armaturen kan enkelt riktas in exakt där ljuset behövs. På den här bilden har strålkastarna från en annan tillverkare ersatts med I-Valos LUKA SPOT och skillnaden är häpnadsväckande. Armaturen står sig också mycket bra i de utmanande förhållandena på platsen.

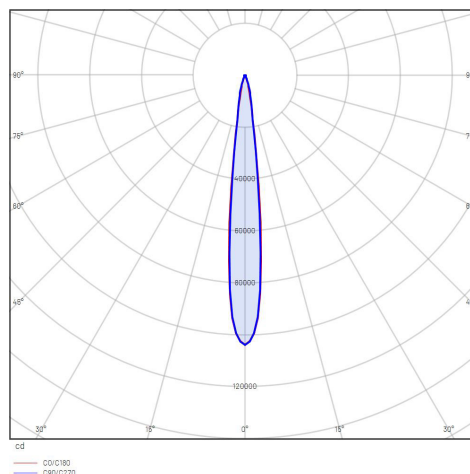


EFTER



LUKA SPOT - strålkastarversion

| | |
|------------------------|---|
| Ta-klass | -40 °C...+60 °C |
| Effekt | 48 W och 68 W |
| Ljusflöde | 6950 lm-9450 lm |
| Ljusutbyte | 148 lm/W @Ta max |
| Färgtemperatur | 4 000 K |
| Färgåtergivning | CRI 80 |
| MacAdam värde | 3 SDCM |
| Kapslingsklass | IP67 |
| IK klass | IK08 (PC), IK07 (glas) |
| D-Klass | Ja |
| Ljusfördelning | Smal |
| Filter | GORE (PTFE) |
| Armaturhus | Polyesterbelagt gjutet aluminium. Beläggnings korrosivitetskategori C5/ mycket hög. |
| Bländskyddets material | Klart härdat säkerhetsglas eller polykarbonat (PC) |
| Anslutning | Levereras med anslutningskabel. Flera anslutningsalternativ är tillgängliga. |
| Drivdonstyp | ON/OFF, DALI-2 |
| Vikt | ~6 kg |
| Armaturmått | 255 mm x 425 mm x 70 mm |



SMAL

Monteringssystem

Installation av armaturen kräver ett fäste som beställs separat. LUKA-familjen innehåller ett brett utbud av monteringsfästen för att säkerställa mångsidiga installationsmöjligheter. Fästena är lika robusta som själva armaturen, så de kommer att hålla i årtionden även under de mest utmanande förhållanden.



LB100

MONTERINGSSKENA

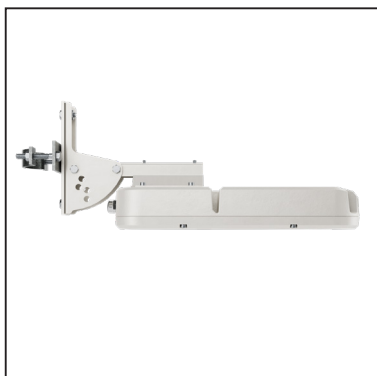
- Polyesterbelagt aluminium
- Kan monteras direkt i taket eller på en skena
- Kan också användas med monteringsystemet 6079 (linfäste) och 6060 (väggfäste)
- Vikt 1,1 kg



LB300

VÄGGFÄSTE

- Polyesterbelagt aluminium och varmförzinkat polyesterbelagt stål
- Monteringsvinkel: 0°, 15°, 25°, 35°, 45°
- Vikt 1,3 kg



LB310

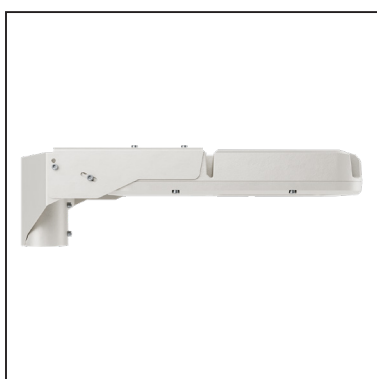
RÖRKONSOL

- Polyesterbelagt aluminium och varmförzinkat polyesterbelagt stål
- Installation på Ø60 mm rör eller stolpe
- Monteringsvinkel: 0°, 15°, 25°, 35°, 45°
- Vikt 2,2 kg



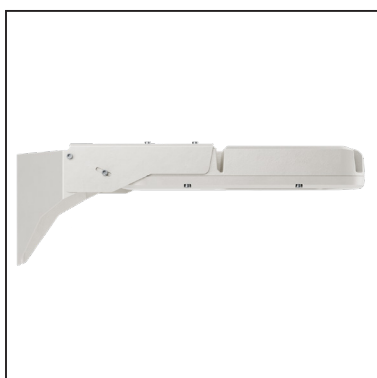
LB200
VÄGGFÄSTE

- Varmförzinkat polyesterbelagt stål
- Monteringsvinkel: 0°, 5°, 10°, 15°, 25°
- Vikt 3,1 kg



LB210
STOLPFÄSTE

- Varmförzinkat polyesterbelagt stål
- Monteringsvinkel: 0°, 5°, 10°, 15°, 25°
- Vikt 4,7 kg



LB220
STOLPFÄSTE

- Varmförzinkat polyesterbelagt stål
- Monteringsvinkel: 0°, 5°, 10°, 15°, 25°
- Vikt 4,0 kg



LB400
STRÅLKASTARFÄSTE

- Rekommenderas för användning med t.ex. LUKA SPOT-versionen
- Polyesterbelagd aluminium
- Monteringsvinkel: Fästet har ett låsningshål för 90 graders monteringsvinkel och variabel vinkling mellan -45° och +45°.
- Vikt 1,1 kg



Professionell ljusdesign för kostnadseffektivitet

Vi tar fram en optimerad belysningslösning för din anläggning, med hänsyn till förhållandena i installationsmiljön och eventuella skuggor som orsakas av processutrustningen. Professionell design säkerställer att rätt armaturmodeller och antal väljs för de utrymmen som ska belysas. Betala inte för mycket för belysning, med effektiva kvalitetsarmaturer gör du betydande besparingar i inköps-, drifts- och underhållskostnader! Vår belysningsplanering är kostnadsfri.

Läs mer om ljusdesign och beställ en plan.

