

LED-Armatur 55W med nödbelysning och radarsensor | COREPLUS EVO 150CM | Philips Xitanium | 3CCT | IP66



Produktkode:

Referens: KIT91457

Tekniska specifikationer:

REFERENS: KIT91457
Nominell effekt: Power Select: 30W / 40W / 45W / 55W
Ljustemperatur: 3CCT SELECT 3000K-4000K-6500K
CRI -Kromatiskt reproduktionsindex: 80
Byggmaterial: ABS + Makrolon® 2807
Ljustyrka-Lm: 7700Lm
Led typ: SMD 2835
Öppningsvinkel (°): 120°
LED-diodeffektivitet (Lm / W): 165Lm/W
Ljuseffekt (Lm / W): 140 Lm/W
Certifikat: CE - RoHS - EMC - UL
IP-klass: IP66
Uppskattad LED-diod Liv (H): 35.000
Mått (mm): L: 1450 W:81 H:71 mm
Elektrisk effektfaktor (PF): 0.95
frekvens (Hz): 50/60Hz
Temperaturområde (°C): -20°C ~ +55°C
Kraftcykel: 100.000
Starttid (ar): 0,2s
ytterligare information: Customizable with Plug & Play emergency kit and Radar motion sensor.
Stötskydd (IK): IK10
Driver ingår: Philips Xitanium Non Isolated 3CCT SWITCH
Energiklass (2023 - UE-2019/2015): E
Årsgaranti: 5

Produkt kort beskrivning:

Vattentät LED-armatur COREPLUS EVO 150cm med integrerat nödbelysningssystem (3W, upp till 3 h) och Plug & Play radarrörelsesensor. Väljbar effekt (30W / 40W / 45W / 55W) och 3CCT-färgtemperatur (3000K/4000K/6000K) för maximal mångsidighet. Med **Philips Xitanium-driver** och **SMD2835 LED 140 Lm/W**, hög effektivitet (FP > 0,9), IP66 och IK10-skydd samt jämnt ljus. **Halvtransparent kåpa och anslutning i båda ändar** för enkel seriekoppling.

På följande länk, videotutorial för montering av den **vattentäta armaturen med nödkit + rörelsesensor**: <https://www.youtube.com/watch?v=Xf5t-tWE0KQ>

Produktbeskrivning:

Vattentät LED 55W med Nödbelysningskit och Rörelsesensor | COREPLUS EVO 150CM | Philips Xitanium Driver | 3CCT | IP66

Den nya generationen **COREPLUS EVO LED vattentäta armaturer** kombinerar **energieffektivitet, tillförlitlighet och professionell mångsidighet**. Utformad för krävande miljöer ger den **kraftfull, jämn och säker belysning**, även vid strömavbrott.

Total mångsidighet

COREPLUS EVO-serien anpassar sig efter alla installationsbehov:

- Vattentät armatur med nödbelysningskit
- Vattentät armatur med radar rörelsesensor
- Vattentät armatur med nödbelysningskit + radar rörelsesensor

Inbyggt nödbelysningssystem.

En av de största innovationerna i **COREPLUS EVO** är dess **integrerade nödbelysningsfunktion**. Vid strömavbrott tänds armaturen automatiskt med **3W effekt** och ger upp till **3 timmars drifttid**, vilket säkerställer tillräckligt ljus för evakueringar eller grundläggande arbete. Detta system **kräver ingen extra installation**, vilket förenklar implementeringen och ökar säkerheten.

Radar rörelsesensor

LED-armaturen är utrustad med en **radarrörelsesensor av senaste generationen**, som kan upptäcka närvaro av personer eller rörliga objekt. Denna smarta sensor gör att ljuset **aktiveras automatiskt vid rörelse**, förbättrar komforten och optimerar energiförbrukningen, eftersom ljuset endast tänds när det verkligen behövs. Detta gör **COREPLUS EVO** idealisk för områden med sporadisk trafik som korridorer, parkeringsplatser, lagringsområden och utomhusgångar.

Sensorspecifikationer:

Observera: Produktet kan komma att ändras utan förvarning. Se till att använda den senaste tekniska databladet.

Teknisk Specifikation

- Detektionsradie: $r \geq 3$ m (takmontering), $r \geq 8$ m (väggmontering)
- Detektionshastighet: 1 m/s, 100 % känslighet, person 165 cm
- Monteringshöjd: 2,5–5 m (tak), 2–3 m (vägg)

Med avancerad teknik gör den det möjligt att välja **effekt (30W / 40W / 45W / 55W)** och justera **3CCT färgtemperatur (3000K / 4000K / 6000K)**, vilket gör den enkel att anpassa till olika miljöer. **Philips Xitanium non-isolation driver** och **SMD2835 LED (140 Lm/W)** säkerställer stabil drift, hög effektivitet (FP > 0.9) och lång livslängd, vilket minskar energiförbrukning och underhåll.

IP66- och IK10-skydd garanterar fullständigt motstånd mot damm, fukt, stötar och extrema förhållanden. **Dethalvtransparenta locket** ger jämn ljusspridning utan bländning, och **anslutning i båda ändar** möjliggör snabb och säker seriekoppling.

Serien **COREPLUS EVO** erbjuder även **anpassningsmöjligheter**, såsom en **Plug & Play radarrörelsesensor** för intelligent ljusstyrning och energibesparing. Båda systemen finns i vårt sortiment.

Användningsområden:

Tack vare sin robusta design, höga ljusprestanda och avancerade skydd är **COREPLUS EVO LED-armatur med nödbelysning** idealisk för:

- Industrierhållar och lager
- Garage, parkeringar och källare
- Kylrum och frystrymmen
- Storkök och livsmedelsområden
- Verkstäder och servicezoner
- Utomhusgångar, entréer och trafikområden

COREPLUS EVO är den ultimata professionella lösningen för dig som söker effektiv, säker och hållbar belysning, med extra trygghet tack vare ett integrerat nödsystem och Philips Xitanium-kvalitet.

I FactorLED försäkras vi att våra produkter har KVALITETSGARANTI och erbjuder alla nödvändiga element för DISTRIBUTION, IMPORT eller ENHET, inklusive det tekniska databladet för varje LED-produkt.

Ytterligare bilder:



Observera: Produktet kan komma att ändras utan förvarning. Se till att använda den senaste tekniska databladet.