

Vanntett LED-armatur 55W med nødlys og radarsensor | COREPLUS EVO 150CM | Philips Xitanium | 3CCT | IP66



Produktkode:

Henvising: KIT91457

Tekniske spesifikasjoner

Referanse: KIT91457
Effekt: Power Select: 30W / 40W / 45W / 55W
Lystemperatur: 3CCT SELECT 3000K-4000K-6500K
Fargegjengivelse - RA: 80
Byggemateriale: ABS + Makrolon® 2807
Lysstyrke-Lm: 7700Lm
LED-type: SMD 2835
Belysningsvinkel (°): 120°
LED-diodeeffektivitet (Lm/W): 165Lm/W
Lyseffekt (Lm/W): 140 Lm/W
Sertifikater: CE - RoHS - EMC - UL
IP Klasse: IP66
Estimert Led-diode Liv (H): 35.000
Størrelse (mm): L: 1450 W:81 H:71 mm
Elektrisk kraftfaktor (PF): 0.95
Frekvens (Hz): 50/60Hz
Temperaturspenn (°C): -20°C ~ +55°C
Kraftsykluser: 100.000
Oppstart Tid (s): 0,2s
Tilleggsinformasjon: Customizable with Plug & Play emergency kit and Radar motion sensor.
Støtbeskyttelse (IK): IK10
Driver inkludert: Philips Xitanium Non Isolated 3CCT SWITCH
Energiklasse (2023 - UE-2019/2015): E
Års garanti: 5

Kort produktbeskrivelse:

LED-vanntett armatur COREPLUS EVO 150cm med **integreert nødlys (3W, opptil 3 t)** og **Plug & Play radarbevegelsessensor**. Velgbar effekt (30W / 40W / 45W / 55W) og 3CCT fargetemperatur (3000K/4000K/6000K) for maksimal allsidighet. Med **Philips Xitanium-driver** og **SMD2835 LED 140 Lm/W**, høy effektivitet (FP > 0,9), IP66 og IK10-beskyttelse og jevnt lys. **Halvtransparent deksel** og **tilkobling i begge ender** for enkel seriekobling i alle miljøer.

På følgende lenke, videotutorial for montering av den **tette lampen** med **nødpakke + bevegelsessensor**: <https://www.youtube.com/watch?v=Xf5t-tWE0KQ>

Produktbeskrivelse:

Vanntett LED 55W med Nødlys-Kit og Bevegelsessensor | COREPLUS EVO 150CM | Philips Xitanium Driver | 3CCT | IP66

Den nye generasjonen **COREPLUS EVO LED vanntette armaturer** kombinerer **energieffektivitet, pålitelighet og profesjonell allsidighet**. Designet for krevende miljøer leverer den **kraftig, jevn og sikker belysning**, selv ved strøbrudd.

Total allsidighet

COREPLUS EVO-serien tilpasses alle installasjonsbehov:

- Vanntett armatur med nødlys-kit
- Vanntett armatur med radar bevegelsessensor
- Vanntett armatur med nødlys-kit + radar bevegelsessensor

Integreert nødbelysning.

En av de største innovasjonene i **COREPLUS EVO** er dens **integreerte nødbelysningsfunksjon**. Ved strøbrudd tennes armaturen automatisk med **3W effekt** og gir opptil **3 timer driftstid**, som gir tilstrekkelig sikkerhetslys for evakuering eller grunnleggende oppgaver. Dette systemet **krever ingen ekstra installasjon**, noe som forenkler implementeringen og forbedrer sikkerheten i ethvert miljø.

Radar bevegelsessensor

LED-armaturen er utstyrt med en **radarbevegelsessensor av nyeste generasjon**, som kan oppdage tilstedeværelse av personer eller bevegelige objekter. Denne smarte sensoren

Teknisk Datablad

gjør at lyset **aktiveres automatisk ved bevegelse**, forbedrer komforten og optimaliserer energiforbruket, siden lyset bare slås på når det virkelig er nødvendig. Dette gjør **COREPLUS EVO** ideell for områder med sporadisk trafikk som ganger, parkeringsplasser, lagringsområder og utendørs adgangspunkter.

Spesifikasjoner sensor:

- Deteksjonsradius: $r \geq 3$ m (takmontering), $r \geq 8$ m (veggmontering)
- Deteksjonshastighet: 1 m/s, 100 % følsomhet, person 165 cm
- Monteringshøyde: 2,5–5 m (tak), 2–3 m (vegg)

Med avansert teknologi lar den deg velge **effekt (30W / 40W / 45W / 55W)** og justere **3CCT fargetemperatur (3000K / 4000K / 6000K)**, slik at den enkelt tilpasses ulike behov. **Philips Xitanium non-isolation-driver** og **SMD2835 LED-er (140 Lm/W)** sikrer stabil drift, høy effektivitet ($FP > 0.9$) og lang levetid, samtidig som strømforbruk og vedlikeholdskostnader reduseres.

IP66- og IK10-beskyttelsen garanterer full motstand mot støv, fuktighet, støt og ekstreme forhold. Det **halvtransparente dekkelet** gir jevn lysfordeling og forhindrer blending. Takket være **tilkobling i begge ender** kan flere armaturer monteres i serie raskt og sikkert.

COREPLUS EVO-serien tilbyr også **tilpasningsmuligheter**, inkludert **Plug & Play radarbevegelsessensor**, som muliggjør intelligent kontroll av på/av-funksjoner for optimal energisparing. Begge systemene (nødlis og sensor) er tilgjengelige i vår katalog.

Bruksområder:

Takket være sitt robuste design, høye lyseffekt og avanserte beskyttelse er **COREPLUS EVO LED-armatur med nødbelysning** ideell for:

- Industribygg og lager
- Garasjer, parkeringshus og kjellere
- Kjølerom og fryselager
- Industrikjøkken og næringsmiddelområder
- Mekaniske verksteder og vedlikeholdssoner
- Utendørskorridorer, adkomster og gangområder

COREPLUS EVO er den **ultimate profesjonelle løsningen** for de som søker **effektiv, sikker og holdbar belysning**, med ekstra trygghet fra et **integriert nødsystem** og **Philips Xitanium-kvalitet**.

I FactorLED forsikrer vi at produktene våre har **KVALITETSGARANTI** og tilbyr alle nødvendige elementer for **DISTRIBUSJON, IMPORT eller ENGROS**, inkludert teknisk datablad for hvert LED-produkt.

Ytterligere bilder:



