

## LED-Feuchtraumleuchte 20W Radarsensor | COREPLUS EVO 60CM | Philips Xitanium Treiber | 3CCT | IP66



### Produktcode:

Referenz: KIT91455

#### Technische Spezifikationen:

Referenz: KIT91455

Nennleistung : Power Select: 12W / 15W / 18W / 20W

Lichtfarbe: 3CCT SELECT 3000K-4000K-6500K

CRI- Farbwiedergabeindex: 80

Werkstoff: ABS + Makrolon® 2807

Luminosity-Lm: 2800Lm

Lichtquelle: SMD 2835

Abstrahlwinkel (°): 120°

Effizienz LED Diode (Lm/W): 165Lm/W

Lichtausbeute (Lm/W): 140 Lm/W

Prüfprotokoll: CE - RoHS - EMC - UL

IP: IP66

Betriebsstunden LED-Diode (H): 35.000

Maße (mm): L: 550 W:81 H:71 mm

Elek. Leistungsfaktor (PF): 0.95

Frequenz (Hz): 50/60Hz

Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ +55°C

Zündzyklen: 100.000

Startzeit (s): 0,2s

Zusätzliche Informationen: Customizable with Plug & Play emergency kit and Radar motion sensor.

Zusätzliche Informationen: Emergency Kit CYANTRONIC 3W - 3h Autonomy

Schutzart IK (IK): IK10

Driver: Philips Xitanium Non Isolated 3CCT SWITCH

Energieeffizienzklasse (2023 - UE-2019/2015): E

Jahre Garantie: 5

#### Kurzbeschreibung des Produkts:

Die **LED-Feuchtraumleuchte COREPLUS EVO 60 cm** verfügt über einen **Radar-Bewegungssensor Plug & Play** und bietet mit ihrer **wählbaren Leistung (12W / 15W / 18W / 20W)** sowie **3CCT-Farbtemperatur (3000K / 4000K / 6000K)** maximale Vielseitigkeit. Ausgestattet mit einem **Philips Xitanium Treiber** und **SMD2835 LEDs mit 140 lm/W** gewährleistet sie eine hohe Effizienz, **hohen Leistungsfaktor (FP > 0.9)** sowie **IP66- und IK10-Schutz**.

Die **halbtransparente Abdeckung** und der **beidseitige Anschluss** erleichtern die Reihenschaltung und ermöglichen eine gleichmäßige, zuverlässige Beleuchtung in jedem Umfeld.

Im folgenden Link, Video-Tutorial zur Montage der **hermetischen Leuchte** mit **Notfallkit + Bewegungsmelder**: <https://www.youtube.com/watch?v=Xf5t-tWE0KQ>

#### Produktbeschreibung:

**Wasserdichte LED-Leuchte 20W mit Radarbewegungssensor | COREPLUS EVO 60CM | Philips Xitanium Treiber | 3CCT | IP66**

Die neue Generation der **COREPLUS EVO LED-Feuchtraumleuchten** bietet die perfekte Kombination aus **Energieeffizienz, Zuverlässigkeit** und **professioneller Vielseitigkeit**. Für anspruchsvolle Umgebungen entwickelt, liefert diese Leuchte eine **starke, gleichmäßige und sichere Beleuchtung**, selbst bei Stromausfall.

Vollständige Vielseitigkeit

Die **COREPLUS EVO**-Serie passt sich jedem Installationsbedarf an:

- **Feuchtraumleuchte mit Radarbewegungssensor**

Wählen Sie die Version, die am besten zu Ihrem Projekt passt, und profitieren Sie von professioneller, sicherer und effizienter Beleuchtung, unterstützt durch die **Philips Xitanium Qualität** und das fortschrittliche Design von **COREPLUS EVO**.

#### Radarbewegungssensor

Die LED-Leuchte ist mit einem **Radarbewegungssensor der neuesten Generation** ausgestattet, der die Anwesenheit von Personen oder bewegten Objekten erkennt. Dieser intelligente Sensor ermöglicht das **automatische Aktivieren des Lichts**, erhöht den Komfort und **reduziert den Energieverbrauch**, da die Leuchte nur eingeschaltet wird, wenn sie wirklich benötigt wird.

Ideal für Bereiche mit gelegentlichem Verkehr wie **Flure, Parkplätze, Lagerräume und Außenbereiche**.

#### Spezifikationen des Sensors:

- **Erfassungsradius:** ≥ 3 m (Decke) / ≥ 8 m (Wand)

# Technisches Datenblatt

- **Erfassungsgeschwindigkeit:** 1 m/s
- **Empfindlichkeit:** 100 %
- **Montagehöhe:** 2,5–5 m (Decke) / 2–3 m (Wand)

Dank ihrer innovativen Technologie ermöglicht sie die **Auswahl der Leistung (12W-15W-18W-20W)** sowie die Einstellung der **3CCT-Farbtemperatur (3000K / 4000K / 6000K)**. Der **Philips Xitanium Treiber** und die **SMD2835 LEDs mit hoher Effizienz (140 lm/W)** gewährleisten einen stabilen Betrieb, **hohe Effizienz (FP > 0.9)** und eine lange Lebensdauer.

Der Schutz **IP66 und IK10** gewährleistet vollständige Resistenz gegen Staub, Feuchtigkeit, Stöße und extreme Bedingungen. Der **halbtransparente Diffusor** sorgt für eine homogene Lichtverteilung ohne Blendung. Die **zweiseitige Anschlussmöglichkeit** ermöglicht schnelle und sichere Reiheninstallationen.

Die **COREPLUS EVO-Serie** bietet zudem Optionen wie den **Radar Plug & Play Sensor**, der den Energieverbrauch weiter optimiert.

## Anwendungen

Ideal für professionelle Umgebungen wie:

- **Industriehallen und Lager**
- **Garagen, Parkhäuser und Kellerräume**
- Kühlräume
- Großküchen
- Werkstätten
- **Flure und Durchgangsbereiche im Außenbereich**

Die **COREPLUS EVO** ist die ideale Lösung für alle, die **effiziente, sichere und langlebige Beleuchtung** mit der garantierten Qualität von **Philips Xitanium** suchen.

FactorLED garantiert **QUALITÄT**, inklusive technischer Datenblätter für **Großhandel, Import und Vertrieb**.

## Zusätzliche Bilder:

