

# COMPACT LED EVO N 5750LM PRM II SCHUTZKLASSE IP65 620X620 840 (42W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP65
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK07
<b>Leistung [W]:</b>	42
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	5750
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	D
<b>Material Gehäuse:</b>	ABS
<b>Material Diffusor:</b>	PC
<b>Typ Diffusor:</b>	PRM

## CHARAKTERISTIK

Neue kompakte LED-Leuchte für die Aufputzmontage. Ausgestattet mit energiesparenden LED Panels und einem gleichmäßig beleuchteten, opalisierenden oder prismatischen Diffusor mit geringer Blendung ( $UGR \leq 19$ )\*. Die Leuchte wurde aus Kunststoff gefertigt. Für die Montage und den elektrischen Anschluss muss der Diffusor nicht entfernt werden. Spezielle Halterungen für die Montage der COMPACT Leuchte zur Aufputzmontage, für den Einsatz auf unebenen Decken. Diese Griffe gewährleisten eine solide Montage und gleichzeitige Einhaltung des Abstands zwischen Decke und Lampe.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für den Inneneinsatz in allgemeinen Büro- oder Nutzräumen vorgesehen. Bewährt sich hervorragend als Hauptlichtquelle und fördert Arbeiten, die Konzentration erfordern. Die Leuchte wird sowohl für neue Investitionen als auch beim Austausch von herkömmlichen Leuchten mit hohem Energieverbrauch gegen energiesparende LED-Lösungen eingesetzt.

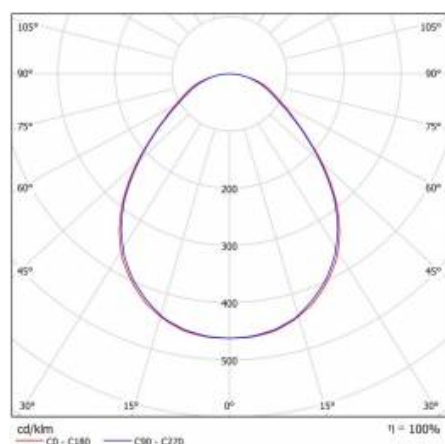
# COMPACT LED EVO N 5750LM PRM II SCHUTZKLASSE IP65 620X620 840 (42W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	628306	<b>Einbaumaße [mm]:</b>	525/410
<b>EAN:</b>	5905963628306	<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK07
<b>Lichtquelle:</b>	LED modul	<b>IP-Schutzart:</b>	IP65
<b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>	43	<b>Montage:</b>	Anbau
<b>Leistung [W]:</b>	42	<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	von -20 bis +25
<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	220-240	<b>Menge auf der Palette [Stück]:</b>	40
<b>Frequenz:</b>	50 - 60	<b>Eigengewicht [kg]:</b>	3.400
<b>Lichtstrom [lm]:</b>	5750	<b>Kategorietyt:</b>	Einlegeleuchten
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	133	<b>Wechselspannungsbereich [V]:</b>	198 - 264
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	D	<b>UGR (4H8H):</b>	17,8-21,6
<b>Schutzklasse:</b>	II	<b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>	125000
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000	<b>Lebensdauer LED L80B10 [h]:</b>	82000
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	80	<b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>	40000
<b>SDCM:</b>	3	<b>ETIM klasse:</b>	EC002892
<b>Power Factor:</b>	0.90	<b>Photobiologische Sicherheit:</b>	RG0 - risikofreie Gruppe
<b>Abstrahl- winkel [°]:</b>	120	<b>Umwelterklärung (EPD):</b>	<a href="#">944/2026</a>
<b>Material Diffusor:</b>	PC	<b>Garantie [Jahre]:</b>	5
<b>Typ Diffusor:</b>	PRM	<b>CE-Zertifikat:</b>	<a href="#">357/2023</a>
<b>Farbe Diffusor:</b>	transparent	<b>ENEC-Zertifikat:</b>	
<b>Material Gehäuse:</b>	ABS	<b>Anleitung:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Farbe Gehäuse:</b>	weiss	<b>ISO Zertifikat:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	66/620/620/0	<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Download</a>

## LIGHT CURVES



# COMPACT LED EVO N 5750LM PRM II SCHUTZKLASSE IP65 620X620 840 (42W)

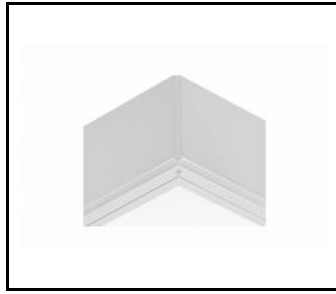
---

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE  
**TECHNISCHE DATEN**

---



COMPACT LED EVO PRM



COMPACT LED EVO N IP65

# COMPACT LED EVO N 5750LM PRM II SCHUTZKLASSE IP65 620X620 840 (42W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
630279	Compact - Halterung Anbaumontage



Compact - Halterung  
Anbaumontage (630279)

Erstellungsdatum der Karte: 28 April 2026

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. \* Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.



Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)



Zertifikat CE - Nr: 357/2023