

# COMPACT LED EVO N 6550LM PRM I SCHUTZKLASSE IP65 620X620 840 (52W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP65
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK07
<b>Leistung [W]:</b>	52
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	6550
<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 Nutträumen 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.

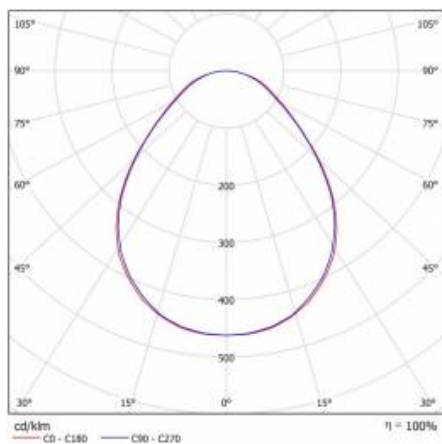
# COMPACT LED EVO N 6550LM PRM I SCHUTZKLASSE IP65 620X620 840 (52W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	628344	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
EAN:	5905963628344	IP-Schutzart:	IP65
Lichtquelle:	LED modul	Montage:	Anbau
Nennleistung der Leuchte [W]:	53	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +25
Leistung [W]:	52	Menge auf der Palette [Stück]:	40
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Eigengewicht [kg]:	3.400
Frequenz:	50 - 60	Kategorietyt:	Einlegeleuchten
Lichtstrom [lm]:	6550	Wechselspannungsbereich [V]:	198 - 264
Lichtausbeute [lm/W]:	123	Gleichspannungsbereich [V]:	176 – 280
Energieeffizienzklasse:	D	UGR (4H8H):	18,3-22,2
Schutzklasse:	II	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	115000
Farbtemperatur [K]:	4000	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	72000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	35000
SDCM:	3	ETIM klasse:	EC002892
Power Factor:	0.90	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Abstrahl- winkel [°]:	120	Umwelterklärung (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Material Diffusor:	PC	Garantie [Jahre]:	5
Typ Diffusor:	PRM	CE-Zertifikat:	<a href="#">357/2023</a>
Farbe Diffusor:	transparent	ENEC-Zertifikat:	
Material Gehäuse:	ABS	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Farbe Gehäuse:	weiss	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	66/620/620/0	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
Einbaumaße [mm]:	525/410		

## LIGHT CURVES



# COMPACT LED EVO N 6550LM PRM I SCHUTZKLASSE IP65 620X620 840 (52W)

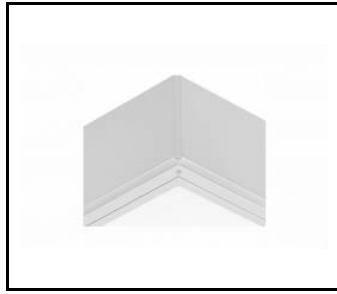
---

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE  
**TECHNISCHE DATEN**

---



COMPACT LED EVO PRM



COMPACT LED EVO N IP65

# COMPACT LED EVO N 6550LM PRM I SCHUTZKLASSE IP65 620X620 840 (52W)

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