

# COMPACT SOLID LED 6550LM PRM II SCHUTZKLASSE IP44/ IP20 620X620 840 (52W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	009730
<b>IP-Schutzart:</b>	IP20
<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>	A+
<b>Material Gehäuse:</b>	ABS + pulverbeschichtetes Stahlblech
<b>Material Diffusor:</b>	PC

## CHARAKTERISTIK

eue 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 besteht aus pulverbeschichtetem Stahlblech und Kunststoff. 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 Halterungen gewährleisten eine solide Montage und gleichzeitige Einhaltung des Abstands zwischen Decke und Lampe.

\* Der UGR-Koeffizient wird für die typische Anwendung der jeweiligen Leuchte erfüllt.

## 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 SOLID LED 6550LM PRM II SCHUTZKLASSE IP44/ IP20 620X620 840 (52W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	009730	Einbaumaße [mm]:	500x300
Lichtquelle:	LED modul	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Leistung [W]:	52	IP-Schutzart:	IP20
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Montage:	Anbau
Frequenz:	50 - 60	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Lichtstrom [lm]:	6550	Eigengewicht [kg]:	4.200
Lichtausbeute [lm/W]:	124	Kategorietyt:	Einlegeleuchten
Energieeffizienzklasse:	A+	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	115000
Schutzklasse:	II	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	72000
Farbtemperatur [K]:	4000	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	35000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
SDCM:	3	Garantie [Jahren]:	5
Power Factor:	0.95	CE-Zertifikat:	<a href="#">363/2023</a>
Material Diffusor:	PC	Umwelterklärung (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Typ Diffusor:	PRM	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Material Gehäuse:	ABS + pulverbeschichtetes Stahlblech	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Farbe Gehäuse:	weiss	Pliik LDT:	<a href="#">Download</a>
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	71/620/620		

## LIGHT CURVES



# COMPACT SOLID LED 6550LM PRM II SCHUTZKLASSE IP44/ IP20 620X620 840 (52W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
009624	COMPACT SOLID - Stahlrahmen



COMPACT SOLID -  
Stahlrahmen (009624)

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: 363/2023