## NECTRA LED PLUS 170MM 1650LM 840 IP44 DALI OPAL WEISS (12W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





## **TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	517648
IP-Schutzart:	IP44
Leistung [W]:	12
Lichtstrom [lm]*:	1650
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Energieeffizienzklasse:	D

Material Gehäuse: PC + aluminium

Farbe Gehäuse: weiss

Material Diffusor: PMMA

## **CHARAKTERISTIK**

Die Downlight-Leuchte mit erhöhtem Schutzniveau IP44 ist mit energiesparenden LED-Lichtquellen ausgestattet. Ihr Gehäuse aus wärmeleitendem Polycarbonat mit integriertem Aluminiumkühlkörper sorgt für optimale Arbeitsbedingungen der LEDs. Ein Diffusor aus hochdurchlässigem PMMA garantiert eine hohe Lichtausbeute. Die Leuchte für den werkzeuglosen Einbau in Gipskartondecken sorgt für niedrige Servicekosten. Dank des Gehäuses ist eine Aufputzmontage der Leuchte möglich.

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

Unterputzleuchte für den Außen- und Innenbereich - in Büros, Durchgängen, Hauswirtschafts- und Sanitärräumen. Aufgrund der Fähigkeit zur gleichmäßigen Beleuchtung der Oberfläche und der hohen Energieeinsparung wird sie besonders für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden empfohlen.



# NECTRA LED PLUS 170MM 1650LM 840 IP44 DALI OPAL WEISS (12W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

#### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	517648
EAN:	5905963517648
Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	12
Nennleistung der Leuchte [W]:	14
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [Im]:	1650
Lichtausbeute [Im/W]:	117
Energieeffizienzklasse:	D
Schutzklasse:	II
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Power Factor:	0.87
Abstrahl- winkel [°]:	92,2
Material Diffusor:	PMMA
Typ Diffusor:	OPAL
Material Optik:	Aluminium
Optik:	Rückstrahler
Material Gehäuse:	PC + aluminium
Farbe Gehäuse:	weiss

Material Ring:	PC
Farbe Ring:	weiß
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	ø170/69
Einbaumaße [mm]:	ø150
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
IP-Schutzart:	IP44
Montage:	Einbau
Betriebstemperatur [°C]:	von -10 bis +35
DIMM 1-10V:	ja
DIMM DALI:	ja
Eigengewicht [kg]:	0.430
CE-Zertifikat:	340/2023
Garantie [Jahre]:	5
Kategorietyp:	Downlight
Wechselspannungsbereich [V]:	198 - 264
Gleichspannungsbereich [V]:	196 - 280
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	80000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	55000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	30000
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Anleitung:	Download PDF
Plik LDT:	Download

Erstellungsdatum der Karte: 09 Januar 2025

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.



