## NECTRA LED PLUS 222MM 2500LM 830 IP44 OPAL WEISS (20W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





## **TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	517396	
IP-Schutzart:	IP44	
Leistung [W]:	20	
Lichtstrom [lm]*:	2500	
Farbtemperatur [K]:	3000	
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	
Energieeffizienzklasse:	Е	

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 222MM 2500LM 830 IP44 OPAL WEISS (20W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

#### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

EAN:       5905963517396         Lichtquelle:       LED modul         Leistung [W]:       20         Nennleistung der Leuchte [W]:       22         Versorgungsspannung [V]:       110 - 277         Frequenz:       50 - 60         Lichtstrom [Im]:       2500         Lichtausbeute [Im/W]:       113         Energieeffizienzklasse:       E         Schutzklasse:       II         Farbtemperatur [K]:       3000         Farb- wiedergabe- index (Ra) >:       80         SDCM:       3         Power Factor:       0.87         Abstrahl- winkel [*]:       96         Material Diffusor:       PMMA         Typ Diffusor:       OPAL         Material Optik:       Aluminium	Index:	517396
Leistung [W]:       20         Nennleistung der Leuchte [W]:       22         Versorgungsspannung [V]:       110 - 277         Frequenz:       50 - 60         Lichtstrom [Im]:       2500         Lichtausbeute [Im/W]:       113         Energieeffizienzklasse:       E         Schutzklasse:       II         Farbtemperatur [K]:       3000         Farb- wiedergabe- index (Ra) >:       80         SDCM:       3         Power Factor:       0.87         Abstrahl- winkel [°]:       96         Material Diffusor:       PMMA         Typ Diffusor:       OPAL	EAN:	5905963517396
Nennleistung der Leuchte [W]:         22           Versorgungsspannung [V]:         110 - 277           Frequenz:         50 - 60           Lichtstrom [Im]:         2500           Lichtausbeute [Im/W]:         113           Energieeffizienzklasse:         E           Schutzklasse:         II           Farbtemperatur [K]:         3000           Farb- wiedergabe- index (Ra) >:         80           SDCM:         3           Power Factor:         0.87           Abstrahl- winkel [°]:         96           Material Diffusor:         PMMA           Typ Diffusor:         OPAL	Lichtquelle:	LED modul
Versorgungsspannung [V]:         110 - 277           Frequenz:         50 - 60           Lichtstrom [Im]:         2500           Lichtausbeute [Im/W]:         113           Energieeffizienzklasse:         E           Schutzklasse:         II           Farbtemperatur [K]:         3000           Farb- wiedergabe- index (Ra) >:         80           SDCM:         3           Power Factor:         0.87           Abstrahl- winkel [°]:         96           Material Diffusor:         PMMA           Typ Diffusor:         OPAL	Leistung [W]:	20
Frequenz:         50 - 60           Lichtstrom [lm]:         2500           Lichtausbeute [lm/W]:         113           Energieeffizienzklasse:         E           Schutzklasse:         II           Farbtemperatur [K]:         3000           Farb- wiedergabe- index (Ra) >:         80           SDCM:         3           Power Factor:         0.87           Abstrahl- winkel [°]:         96           Material Diffusor:         PMMA           Typ Diffusor:         OPAL	Nennleistung der Leuchte [W]:	22
Lichtstrom [Im]:       2500         Lichtausbeute [Im/W]:       113         Energieeffizienzklasse:       E         Schutzklasse:       II         Farbtemperatur [K]:       3000         Farb- wiedergabe- index (Ra) >:       80         SDCM:       3         Power Factor:       0.87         Abstrahl- winkel [°]:       96         Material Diffusor:       PMMA         Typ Diffusor:       OPAL	Versorgungsspannung [V]:	110 - 277
Lichtausbeute [Im/W]:       113         Energieeffizienzklasse:       E         Schutzklasse:       II         Farbtemperatur [K]:       3000         Farb- wiedergabe- index (Ra) >:       80         SDCM:       3         Power Factor:       0.87         Abstrahl- winkel [°]:       96         Material Diffusor:       PMMA         Typ Diffusor:       OPAL	Frequenz:	50 - 60
Energieeffizienzklasse:  Schutzklasse:  II  Farbtemperatur [K]:  3000  Farb- wiedergabe- index (Ra) >:  80  SDCM:  Power Factor:  0.87  Abstrahl- winkel [°]:  Material Diffusor:  Typ Diffusor:  OPAL	Lichtstrom [lm]:	2500
I	Lichtausbeute [Im/W]:	113
Farbtemperatur [K]:         3000           Farb- wiedergabe- index (Ra) >:         80           SDCM:         3           Power Factor:         0.87           Abstrahl- winkel [°]:         96           Material Diffusor:         PMMA           Typ Diffusor:         OPAL	Energieeffizienzklasse:	Е
Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80  SDCM: 3  Power Factor: 0.87  Abstrahl- winkel [°]: 96  Material Diffusor: PMMA  Typ Diffusor: OPAL	Schutzklasse:	II
SDCM:         3           Power Factor:         0.87           Abstrahl- winkel [°]:         96           Material Diffusor:         PMMA           Typ Diffusor:         OPAL	Farbtemperatur [K]:	3000
Power Factor: 0.87  Abstrahl- winkel [°]: 96  Material Diffusor: PMMA  Typ Diffusor: OPAL	Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Abstrahl- winkel [*]: 96  Material Diffusor: PMMA  Typ Diffusor: OPAL	SDCM:	3
Material Diffusor:  PMMA  Typ Diffusor:  OPAL	Power Factor:	0.87
Typ Diffusor: OPAL	Abstrahl- winkel [°]:	96
.,,,	Material Diffusor:	PMMA
Material Optik: Aluminium	Typ Diffusor:	OPAL
	Material Optik:	Aluminium
Optik: Rückstrahler	Optik:	Rückstrahler
Material Gehäuse: PC + aluminium	Material Gehäuse:	PC + aluminium

·	-
Farbe Gehäuse:	weiss
Material Ring:	PC
Farbe Ring:	weiß
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	ø222/70
Einbaumaße [mm]:	ø195
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
IP-Schutzart:	IP44
Montage:	Einbau
Betriebstemperatur [°C]:	von -10 bis +35
Eigengewicht [kg]:	0.450
CE-Zertifikat:	340/2023
Garantie [Jahre]:	5
Kategorietyp:	Downlight
Wechselspannungsbereich [V]:	99 - 305
Gleichspannungsbereich [V]:	99 - 305
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.



