## NECTRA LED PLUS 222MM 3250LM 830 IP44 NOT3°3H AT OPAL WEISS (25W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





## **TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	517358
IP-Schutzart:	IP44
Leistung [W]:	25
Lichtstrom [lm]*:	3250
Farbtemperatur [K]:	3000
Farb- wiedergabe- index:	80
Energieeffizienzklasse:	D
Material Gehäuse:	PC + aluminium

weiss

**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.



Farbe Gehäuse:

**Material Diffusor:** 

# NECTRA LED PLUS 222MM 3250LM 830 IP44 NOT3°3H AT OPAL WEISS (25W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

#### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

EAN: 5905963517358  Lichtquelle: LED modul  Leistung [W]: 25  Nennleistung der Leuchte [W]: 28  Versorgungsspannung [V]: 110 - 277  Frequenz: 50 - 60  Lichtstrom [Im]: 3250  Lichtausbeute [Im/W]: 116  Energieeffizienzklasse: D  Schutzklasse: I  Farbtemperatur [K]: 3000  Farb- wiedergabe- index: 80  SDCM: ≤ 3  Power Factor: 0.95  Ladezeit [h:min]: 24:00  Abstrahl- winkel [*]: 96  Akku: Ni-Mh  Material Diffusor: PMMA  Typ Diffusor: OPAL  Material Optik: Aluminium  Material Gehäuse: PC + aluminium	Index:	517358
Lichtquelle:       LED modul         Leistung [W]:       25         Nennleistung der Leuchte [W]:       28         Versorgungsspannung [V]:       110 - 277         Frequenz:       50 - 60         Lichtstrom [Im]:       3250         Lichtausbeute [Im/W]:       116         Energieeffizienzklasse:       D         Schutzklasse:       I         Farbtemperatur [K]:       3000         Farb- wiedergabe- index:       80         SDCM:       ≤ 3         Power Factor:       0.95         Ladezeit [h:min]:       24:00         Abstrahl- winkel [°]:       96         Akku:       Ni-Mh         Material Diffusor:       PMMA         Typ Diffusor:       OPAL         Material Optik:       Aluminium         Optik:       Rückstrahler		
Leistung [W]:       25         Nennleistung der Leuchte [W]:       28         Versorgungsspannung [V]:       110 - 277         Frequenz:       50 - 60         Lichtstrom [Im]:       3250         Lichtausbeute [Im/W]:       116         Energieeffizienzklasse:       D         Schutzklasse:       I         Farbtemperatur [K]:       3000         Farb- wiedergabe- index:       80         SDCM:       ≤ 3         Power Factor:       0.95         Ladezeit [h:min]:       24:00         Abstrahl- winkel [°]:       96         Akku:       Ni-Mh         Material Diffusor:       PMMA         Typ Diffusor:       OPAL         Material Optik:       Aluminium         Optik:       Rückstrahler		
Nennleistung der Leuchte [W]:         28           Versorgungsspannung [V]:         110 - 277           Frequenz:         50 - 60           Lichtstrom [Im]:         3250           Lichtausbeute [Im/W]:         116           Energieeffizienzklasse:         D           Schutzklasse:         I           Farbtemperatur [K]:         3000           Farb- wiedergabe- index:         80           SDCM:         ≤ 3           Power Factor:         0.95           Ladezeit [h:min]:         24:00           Abstrahl- winkel [°]:         96           Akku:         Ni-Mh           Material Diffusor:         PMMA           Typ Diffusor:         OPAL           Material Optik:         Aluminium           Optik:         Rückstrahler	Lichtquelle:	LED modul
Versorgungsspannung [V]:         110 - 277           Frequenz:         50 - 60           Lichtstrom [Im]:         3250           Lichtausbeute [Im/W]:         116           Energieeffizienzklasse:         D           Schutzklasse:         I           Farbtemperatur [K]:         3000           Farb- wiedergabe- index:         80           SDCM:         ≤ 3           Power Factor:         0.95           Ladezeit [h:min]:         24:00           Abstrahl- winkel [°]:         96           Akku:         Ni-Mh           Material Diffusor:         PMMA           Typ Diffusor:         OPAL           Material Optik:         Aluminium           Optik:         Rückstrahler	Leistung [W]:	25
Frequenz:         50 - 60           Lichtstrom [Im]:         3250           Lichtausbeute [Im/W]:         116           Energieeffizienzklasse:         D           Schutzklasse:         I           Farbtemperatur [K]:         3000           Farb- wiedergabe- index:         80           SDCM:         ≤ 3           Power Factor:         0.95           Ladezeit [h:min]:         24:00           Abstrahl- winkel [°]:         96           Akku:         Ni-Mh           Material Diffusor:         PMMA           Typ Diffusor:         OPAL           Material Optik:         Aluminium           Optik:         Rückstrahler	Nennleistung der Leuchte [W]:	28
Lichtstrom [Im]:       3250         Lichtausbeute [Im/W]:       116         Energieeffizienzklasse:       D         Schutzklasse:       I         Farbtemperatur [K]:       3000         Farb- wiedergabe- index:       80         SDCM:       ≤ 3         Power Factor:       0.95         Ladezeit [h:min]:       24:00         Abstrahl- winkel [°]:       96         Akku:       Ni-Mh         Material Diffusor:       PMMA         Typ Diffusor:       OPAL         Material Optik:       Aluminium         Optik:       Rückstrahler	Versorgungsspannung [V]:	110 - 277
Lichtausbeute [Im/W]:       116         Energieeffizienzklasse:       D         Schutzklasse:       I         Farbtemperatur [K]:       3000         Farb- wiedergabe- index:       80         SDCM:       ≤ 3         Power Factor:       0.95         Ladezeit [h:min]:       24:00         Abstrahl- winkel [°]:       96         Akku:       Ni-Mh         Material Diffusor:       PMMA         Typ Diffusor:       OPAL         Material Optik:       Aluminium         Optik:       Rückstrahler	Frequenz:	50 - 60
Energieeffizienzklasse:         D           Schutzklasse:         I           Farbtemperatur [K]:         3000           Farb- wiedergabe- index:         80           SDCM:         ≤ 3           Power Factor:         0.95           Ladezeit [h:min]:         24:00           Abstrahl- winkel [°]:         96           Akku:         Ni-Mh           Material Diffusor:         PMMA           Typ Diffusor:         OPAL           Material Optik:         Aluminium           Optik:         Rückstrahler	Lichtstrom [Im]:	3250
Schutzklasse:         I           Farbtemperatur [K]:         3000           Farb- wiedergabe- index:         80           SDCM:         ≤ 3           Power Factor:         0.95           Ladezeit [h:min]:         24:00           Abstrahl- winkel [*]:         96           Akku:         Ni-Mh           Material Diffusor:         PMMA           Typ Diffusor:         OPAL           Material Optik:         Aluminium           Optik:         Rückstrahler	Lichtausbeute [lm/W]:	116
Farbtemperatur [K]:       3000         Farb- wiedergabe- index:       80         SDCM:       ≤ 3         Power Factor:       0.95         Ladezeit [h:min]:       24:00         Abstrahl- winkel [°]:       96         Akku:       Ni-Mh         Material Diffusor:       PMMA         Typ Diffusor:       OPAL         Material Optik:       Aluminium         Optik:       Rückstrahler	Energieeffizienzklasse:	D
Farb- wiedergabe- index:       80         SDCM:       ≤ 3         Power Factor:       0.95         Ladezeit [h:min]:       24:00         Abstrahl- winkel [°]:       96         Akku:       Ni-Mh         Material Diffusor:       PMMA         Typ Diffusor:       OPAL         Material Optik:       Aluminium         Optik:       Rückstrahler	Schutzklasse:	1
SDCM:         ≤ 3           Power Factor:         0.95           Ladezeit [h:min]:         24:00           Abstrahl- winkel [°]:         96           Akku:         Ni-Mh           Material Diffusor:         PMMA           Typ Diffusor:         OPAL           Material Optik:         Aluminium           Optik:         Rückstrahler	Farbtemperatur [K]:	3000
Power Factor:  Ladezeit [h:min]:  Abstrahl- winkel [°]:  Akku:  Ni-Mh  Material Diffusor:  Typ Diffusor:  OPAL  Material Optik:  Aluminium  Optik:  Rückstrahler	Farb- wiedergabe- index:	80
Ladezeit [h:min]:  Abstrahl- winkel [°]:  Akku:  Ni-Mh  Material Diffusor:  PMMA  Typ Diffusor:  OPAL  Material Optik:  Aluminium  Optik:  Rückstrahler	SDCM:	≤3
Abstrahl- winkel [*]:  Akku:  Ni-Mh  Material Diffusor:  Typ Diffusor:  OPAL  Material Optik:  Aluminium  Optik:  Rückstrahler	Power Factor:	0.95
Akku:  Material Diffusor:  PMMA  Typ Diffusor:  OPAL  Material Optik:  Aluminium  Optik:  Rückstrahler	Ladezeit [h:min]:	24:00
Material Diffusor:  Typ Diffusor:  OPAL  Material Optik:  Aluminium  Rückstrahler	Abstrahl- winkel [°]:	96
Typ Diffusor:  Material Optik:  Optik:  Optik:  OPAL  Aluminium  Rückstrahler	Akku:	Ni-Mh
Material Optik: Aluminium Optik: Rückstrahler	Material Diffusor:	PMMA
Optik: Rückstrahler	Typ Diffusor:	OPAL
	Material Optik:	Aluminium
Material Gehäuse: PC + aluminium	Optik:	Rückstrahler
	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 0 bis +35
Notfall- beleuchtung [h]:	3
Eigengewicht [kg]:	0.930
CE-Zertifikat:	340/2023
Garantie [Jahre]:	2 / 0.5 (bateria)
Kategorietyp:	Downlight
Autotest:	ja
Arbeits- modus:	М
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

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.



