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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 517624 |
| **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 OPAL WEISS (12W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 517624 |
| **EAN:** | 5905963517624 |
| **Lichtquelle:** | LED modul |
| **Leistung [W]:** | 12 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 14 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 110 - 277 |
| **Frequenz:** | 50 - 60 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 1650 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 117 |
| **Energieeffizienzklasse:** | D |
| **Schutzklasse:** | II |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Power Factor:** | 0.76 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 80000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 55000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 30000 |
| **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 |
| **Menge auf der Palette [Stück]:** | 544 |
| **Eigengewicht [kg]:** | 0.380 |
| **Kategorietyp:** | Downlight |
| **ETIM klasse:** | EC002892 |
| **Photobiologische Sicherheit:** | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **CE-Zertifikat:** | 340/2023 |
| **Umwelterklärung (EPD):** | 944/2026 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **ISO Zertifikat:** | 9001:2015. 14001:2015. 45001:2018. 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

Erstellungsdatum der Karte: 29 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: 340/2023

LENA LIGHTING
Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl