# CAPELLA LED PLUS EDGE BOX 1500LM 840 IP54 DALI BEWEGUNGSMELDER CORRIDOR WEISS(15W) 320MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 949579 |
| **IP-Schutzart:** | IP54 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK06 |
| **Leistung [W]:** | 15 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 1500 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Energieeffizienzklasse:** | E |
| **Material Gehäuse:** | ABS |

## CHARAKTERISTIK

CAPELLA LED ist eine breite Linie von Leuchten, die hohe ästhetische Werte und Beleuchtungsparameter miteinander verbinden. Das Gehäuse besteht aus ABS und der Opaldiffusor aus schlagfestem PC-Polycarbonat. Die Vielzahl von Varianten ermöglicht die Anpassung der Leuchte an viele nicht standardmäßige Anwendungen.
Die Linie der Leuchten in PLUS-Version ist mit Markenkomponenten weltweit anerkannter Hersteller ausgestattet. Sie zeichnet sich durch verlängerte Lebensdauer und Garantie, erhöhte Lichteffizienz und optimalen Stromverbrauch (Power Factor) aus.
Dieses Gerät wird in der folgenden Version angeboten:
- mit RCR-Sensor -Sensor zur Bewegungserkennung; verwendet Mikrowellen zur Erkennung (aktiver Sensor),
- mit Funk-RCR-Bewegungssensor: Master/Slave, Master, Slave, Slave DIM,
- mit PIR-Sensor - Sensor zur Präsenzerkennung; basiert auf der Erfassung von Infrarotstrahlung (passiver Sensor),
- mit Steuerung im DALI-Standard,
- mit der Korridorfunktion CORRIDOR (RCR + DALI),
- mit ANTI-VANDALISMUS-Schutz,
- mit sehr hoher IP65-Dichtheit.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Aufputzleuchte für die Decken- oder Wandmontage ist für den Innenbereich vorgesehen (Nutzräume, Treppenhäuser, Durchgänge). Dank vieler zusätzlicher Optionen wird sie besonders für den Einsatz in öffentlichen Bereichen empfohlen.

# CAPELLA LED PLUS EDGE BOX 1500LM 840 IP54 DALI BEWEGUNGSMELDER CORRIDOR WEISS(15W) 320MM

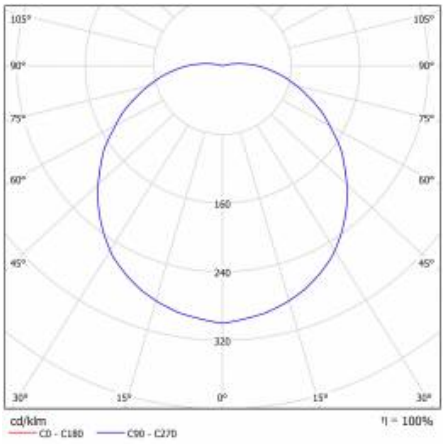
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 949579 |
| **EAN:** | 5905963949579 |
| **Lichtquelle:** | LED modul |
| **Leistung [W]:** | 15 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 16 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 |
| **Frequenz:** | 50 - 60 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 1500 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 94 |
| **Energieeffizienzklasse:** | E |
| **Schutzklasse:** | II |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Power Factor:** | 0.94 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 120 |
| **Überspannungsschutz [kV]:** | 1 |
| **Material Diffusor:** | PC |
| **Typ Diffusor:** | OPAL |
| **Farbe Diffusor:** | weiss |
| **Material Optik:** | PMMA |
| **Optik:** | Linse |
| **Material Gehäuse:** | ABS |
| **Farbe Gehäuse:** | weiss |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 320/105 |

| | |
|---|---|
| **Einbaumaße [mm]:** | 158 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK06 |
| **IP-Schutzart:** | IP54 |
| **Montage:** | Anbau |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von -10 bis +35 |
| **Korridor:** | ja |
| **Bewegungs- sensor:** | ja |
| **DIMM DALI:** | ja |
| **Zubehör Enthalten:** | Verschraubung, Zugentlastung, 2xLeitungsmantel, Schrauftschrauben, 6mm-Dübel |
| **Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:** | 342/342/122 |
| **Eigengewicht [kg]:** | 0.950 |
| **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **CE-Zertifikat:** | 373/2023 |
| **Kategorietyp:** | Deckenlampe |
| **Version:** | EDGE BOX |
| **Produktlinie:** | Plus |
| **Wechselspannungsbereich [V]:** | 220 - 240 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 115000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 73000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 36000 |
| **Verteilungstyp:** | lambertsch |
| **Abmessungen der Großbox (H/B/D) [mm]:** | 794/1194/982 |
| **Photobiologische Sicherheit:** | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **Plik LDT:** | Download |

## LIGHT CURVES



# CAPELLA LED PLUS EDGE BOX 1500LM 840 IP54 DALI BEWEGUNGSMELDER CORRIDOR WEISS(15W) 320MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

Erstellungsdatum der Karte: 27 October 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.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 373/2023

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