

# VESPO LED 1441MM LS2 8450LM PRM MATT IP44 840 (71W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| <b>Index:</b>                  | 643118                          |
| <b>IP-Schutzart:</b>           | IP44                            |
| <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b> | IK07                            |
| <b>Leistung [W]:</b>           | 71                              |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>       | 8450                            |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>     | 4000                            |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b> | E                               |
| <b>Material Gehäuse:</b>       | Stahlblech<br>pulverbeschichtet |
| <b>Farbe Gehäuse:</b>          | weiss                           |
| <b>Material Diffusor:</b>      | PC                              |

## CHARAKTERISTIK

Aufputz-Leuchte aus weißem pulverbeschichtetem Stahlblech. Der Diffusor besteht aus PC in einer prismatisch matten Version, die weiches, homogenes Licht erzeugt, und einer prismatischen Version mit einem höheren Lichtstrom. Ausgestattet mit LED Modulen mit hoher Lichtausbeute und einem Index von SDCM $\leq$ 3. Standardmäßig ist es mit einem 5-poligen Würfel ausgestattet, der den schnellen Anschluss einer weiteren Leuchte ermöglicht.

Verfügbare Versionen:

- mit RCR-Bewegungssensor,
- mit DALI-Steuerung,
- mit LS2 Durchgangs-Verkabelung.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die multifunktionale LED-Leuchte ist für den Innenbereich vorgesehen, insbesondere für die Beleuchtung von Büros, Nutzräumen und Korridoren. Die Leuchte wird sowohl für neue Anwendungen als auch beim Ersatz von herkömmlichen Leuchtstofflampen durch energiesparende LED-Lösungen eingesetzt. Das Design der Leuchte ist für die Aufputzmontage mit Standardausrüstung ausgelegt.

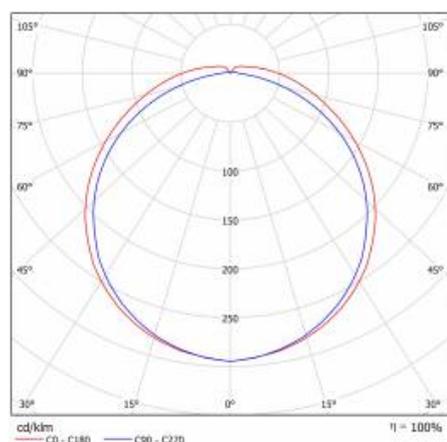
# VESPO LED 1441MM LS2 8450LM PRM MATT IP44 840 (71W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                                 |                              |                              |                                    |
|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| Index:                          | 643118                       | IK-Stoßfestigkeitsgrad:      | IK07                               |
| EAN:                            | 5905963643118                | IP-Schutzart:                | IP44                               |
| Lichtquelle:                    | LED modul                    | Montage:                     | Anbau                              |
| Leistung [W]:                   | 71                           | Betriebstemperatur [°C]:     | von -20 bis +35                    |
| Nennleistung der Leuchte [W]:   | 78                           | Kabeltyp:                    | 5x2,5                              |
| Versorgungsspannung [V]:        | 220-240                      | Zubehör Enthalten:           | Montageunterlegscheiben (2 Stück)  |
| Frequenz:                       | 50 - 60                      | Durch- verdrahtung:          | LS2                                |
| Lichtstrom [lm]:                | 8450                         | Eigengewicht [kg]:           | 3.100                              |
| Lichtausbeute [lm/W]:           | 108                          | Kategorietyt:                | Strahlen                           |
| Energieeffizienzklasse:         | E                            | Arbeits- modus:              | M                                  |
| Schutzklasse:                   | I                            | Dämmerungs- sensor:          | ja                                 |
| Farbtemperatur [K]:             | 4000                         | Wechselspannungsbereich [V]: | 198 – 264                          |
| Farb- wiedergabe- index (Ra) >: | 80                           | Gleichspannungsbereich [V]:  | 176 - 280                          |
| SDCM:                           | 3                            | Lebensdauer LED L70B50 [h]:  | 116000                             |
| Power Factor:                   | 0.98                         | Lebensdauer LED L80B20 [h]:  | 72000                              |
| Material Diffusor:              | PC                           | Lebensdauer LED L90B10 [h]:  | 31000                              |
| Typ Diffusor:                   | PRM MATT                     | Photobiologische Sicherheit: | Risikogruppe 1 (geringes Risiko)   |
| Farbe Diffusor:                 | weiss                        | Garantie [Jahre]:            | 5                                  |
| Material Gehäuse:               | Stahlblech pulverbeschichtet | CE-Zertifikat:               | <a href="#">332/2023</a>           |
| Farbe Gehäuse:                  | weiss                        | PZH-Zertifikat:              | <a href="#">B-BK-60212-0278/20</a> |
| Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:     | 1441/124/60                  | Anleitung:                   | <a href="#">Download PDF</a>       |
| Einbaumaße [mm]:                | 1330                         | Plik LDT:                    | <a href="#">Download</a>           |

## LIGHT CURVES



Erstellungsdatum der Karte: 03 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.



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



Zertifikat CE - Nr: 332/2023



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