

# PHOBOS LED 6300LM 840 IP20 I SCHUTZKLASSE BEWEGUNGSMELDER OPAL (53W) 500MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| <b>Index:</b>                  | 462269                          |
| <b>IP-Schutzart:</b>           | IP20                            |
| <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b> | IK08                            |
| <b>Leistung [W]:</b>           | 53                              |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>       | 6300                            |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>     | 4000                            |
| <b>SDCM:</b>                   | ≤ 3                             |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b> | E                               |
| <b>Material Gehäuse:</b>       | Stahlblech<br>pulverbeschichtet |
| <b>Material Diffusor:</b>      | PS                              |

## CHARAKTERISTIK

Runde Aufputz-LED-Leuchte mit großem Durchmesser und integriertem, energiesparendem LED GO! Panel zeichnet sich durch hohe Lichtausbeute und gleichmäßige Lichtverteilung aus. Die Basis besteht aus verzinktem Stahl und ist weiß pulverlackiert. Der helle, weiße Diffusor wurde durch Thermoformen aus PMMA hergestellt. Ein einfaches Einrast-Montagesystem des Diffusors erfordert kein zusätzliches Werkzeug. Die Leuchte kann ein Ersatz für Standardleuchten mit vier Lampen in unregelmäßig geformten Räumen sein. Sie ist auch für den Betrieb mit dem RCR-Funkbewegungssensor und DALI-System geeignet.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Aufputzleuchte ist für den Inneneinsatz bestimmt. Sie zeichnet sich durch eine gleichmäßige Lichtverteilung und eine gute Beleuchtung der Oberfläche aus, weshalb sie speziell als allgemeine Lichtquelle in repräsentativen Räumen und Durchgängen eingesetzt wird. Hervorragende Beleuchtungsparameter, die Zusammenarbeit mit dem DALI-System und dekorative Parameter sorgen dafür, dass die Leuchte in großen Konferenzräumen hervorragend funktioniert.

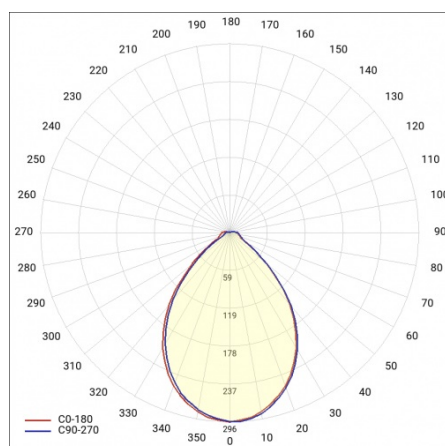
# PHOBOS LED 6300LM 840 IP20 I SCHUTZKLASSE BEWEGUNGSMELDER OPAL (53W) 500MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                                      |               |   |                                     |
|--------------------------------------|---------------|---|-------------------------------------|
| <b>Leistung [W]:</b>                 | 53            | <b>Optik:</b>                                     | Linsenmatrize                       |
| <b>Index:</b>                        | 462269        | <b>Material Gehäuse:</b>                          | Stahlblech<br>pulverbeschichtet     |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>           | 4000          | <b>Farbe Gehäuse:</b>                             | weiss                               |
| <b>EAN:</b>                          | 5905963462269 | <b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>                | ø500/110                            |
| <b>Lichtstrom [lm]:</b>              | 6300          | <b>Einbaumaße [mm]:</b>                           | ø418                                |
| <b>Lichtquelle:</b>                  | LED modul     | <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>                    | IK08                                |
| <b>Typ Diffusor:</b>                 | OPAL          | <b>IP-Schutzart:</b>                              | IP20                                |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b> | 55            | <b>Montage:</b>                                   | Anbau                               |
| <b>Bewegungs- sensor:</b>            | ja            | <b>Betriebstemperatur [°C]:</b>                   | von -25 bis +35                     |
| <b>Versorgungsspannung [V]:</b>      | 220-240       | <b>Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:</b> | 515/515/115                         |
| <b>Frequenz:</b>                     | 50 - 60       | <b>Eigengewicht [kg]:</b>                         | 3.700                               |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>       | E             | <b>Garantie [Jahre]:</b>                          | 5                                   |
| <b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>         | 115           | <b>CE-Zertifikat:</b>                             | <a href="#">389/2023</a>            |
| <b>Schutzklasse:</b>                 | I             | <b>Kategorietyp:</b>                              | Deckenlampe                         |
| <b>Farb- wiedergabe- index:</b>      | >80           | <b>Version:</b>                                   | LV                                  |
| <b>SDCM:</b>                         | ≤ 3           | <b>Wechselspannungsbereich [V]:</b>               | 198 – 264                           |
| <b>Power Factor:</b>                 | 0.96          | <b>Gleichspannungsbereich [V]:</b>                | 170 – 280                           |
| <b>Material Diffusor:</b>            | PS            | <b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>                | 90000                               |
| <b>Farbe Diffusor:</b>               | weiss         | <b>Verteilungstyp:</b>                            | lambertsch                          |
| <b>Material Optik:</b>               | PC            | <b>Photobiologische Sicherheit:</b>               | Risikogruppe 1 (geringes<br>Risiko) |
|                                      |               | <b>Anleitung:</b>                                 | <a href="#">Download PDF</a>        |
|                                      |               | <b>Plik LDT:</b>                                  | <a href="#">Download</a>            |

## LIGHT CURVES



Erstellungsdatum der Karte: 20 April 2020

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: 389/2023



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