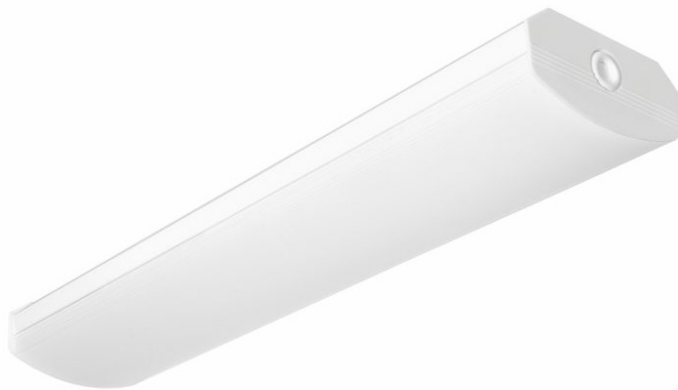


# VECTOR 3 LED VD 1441MM 8900LM PRM IP40 840 (77W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| IP-Schutzart:           | IP40                            |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad: | IK07                            |
| Leistung [W]:           | 77                              |
| Lichtstrom [lm]*:       | 8900                            |
| Farbtemperatur [K]:     | 4000                            |
| Energieeffizienzklasse: | E                               |
| Material Gehäuse:       | Stahlblech<br>pulverbeschichtet |
| Farbe Gehäuse:          | weiss                           |
| Material Diffusor:      | PC                              |
| Typ Diffusor:           | PRM                             |

## 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≤3.

## 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. Die Leuchte ist für allgemeine Innenbereiche vorgesehen - Lagerräume und -bereiche sowie Kühlhäuser, die unter die Abschnitte 5.4 und 5.5 der EN12464 fallen, Verkehrsbereiche in Innenräumen nach dem Abschnitt 5.1 der EN12464 sowie Parkplätze und als Beleuchtung der Bahninfrastruktur, die unter die Abschnitte 5.34 und 5.53 der EN12464 fallen, ausgenommen Fahrkarten- und Gepäckschalter, Fenster, Warteräume, Eingangshallen und Bahnhofshallen.

## DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

|   |                              |                                     |                                    |
|---|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Index:</b>                             | 661051                       | <b>Farbe Gehäuse:</b>               | weiss                              |
| <b>EAN:</b>                               | 5905963661051                | <b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>  | 1441/126/60                        |
| <b>Lichtquelle:</b>                       | LED modul                    | <b>Einbaumaße [mm]:</b>             | 1330                               |
| <b>Leistung [W]:</b>                      | 77                           | <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>      | IK07                               |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>      | 90                           | <b>IP-Schutzart:</b>                | IP40                               |
| <b>Versorgungsspannung [V]:</b>           | 220-240                      | <b>Montage:</b>                     | Anbau                              |
| <b>Frequenz:</b>                          | 50 - 60                      | <b>Betriebstemperatur [°C]:</b>     | von -20 bis +35                    |
| <b>Lichtstrom [lm]:</b>                   | 8900                         | <b>Eigengewicht [kg]:</b>           | 1.900                              |
| <b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>              | 98                           | <b>Garantie [Jahre]:</b>            | 5                                  |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>            | E                            | <b>CE-Zertifikat:</b>               | <a href="#">311/2023</a>           |
| <b>Schutzklasse:</b>                      | I                            | <b>Kategorietyt:</b>                | Strahlen                           |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>                | 4000                         | <b>Wechselspannungsbereich [V]:</b> | 207 - 253                          |
| <b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b> | 80                           | <b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>  | 135000                             |
| <b>SDCM:</b>                              | 3                            | <b>Lebensdauer LED L80B20 [h]:</b>  | 85000                              |
| <b>Power Factor:</b>                      | 0.99                         | <b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>  | 40000                              |
| <b>Überspannungsschutz [kV]:</b>          | 2                            | <b>Photobiologische Sicherheit:</b> | Risikogruppe 1 (geringes Risiko)   |
| <b>Material Diffusor:</b>                 | PC                           | <b>Garantie [Jahren]:</b>           | 5                                  |
| <b>Typ Diffusor:</b>                      | PRM                          | <b>Anleitung:</b>                   | <a href="#">Download PDF</a>       |
| <b>Farbe Diffusor:</b>                    | transparent                  | <b>PZH-Zertifikat:</b>              | <a href="#">B-BK-60212-0019/20</a> |
| <b>Material Gehäuse:</b>                  | Stahlblech pulverbeschichtet | <b>Plik LDT:</b>                    | <a href="#">Download</a>           |



**LENA**  
LIGHTING

Seite 2/2