

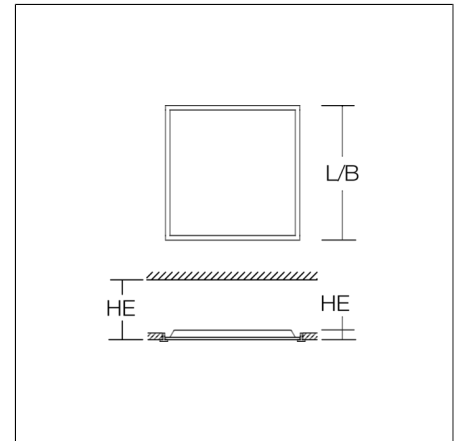
# PARLEDO Q

312801.002.76 | Einbau-/Einlegeleuchten



Deckeneinlegeleuchten  
4068754042482  
L 595, B 595, H 1

Deckeneinlege  
weiß



Hocheffiziente Deckeneinlegeleuchte für hohe hygienische Anforderungen. Besonders geeignet für die Anwendung im Gesundheitswesen und Industrie. Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet. Leuchtenrahmen Aluminium pulverbeschichtet. Rahmenloses Erscheinungsbild in der Moduldecke durch extra schmalen Leuchtenrahmen. Diffusor mit raumseitig glatter Oberfläche für geringe Schmutzempfindlichkeit, einfache Reinigung und zur Verhinderung des Absetzens von Keimen und Bakterien. Diffusor aus widerstandsfähigem Polycarbonat (PC), mikroporistisch. LED Backlight-Technologie für eine homogene Ausleuchtung der gesamten lichtabgebenden Fläche. Höchste Lichtqualität zur klinischen Erkennung von Zyanose durch richtiges Farbspektrum, CRI >90 und einem Cyanosis Observation Index (COI) <3,3. DALI-Betriebsgerät zum steuern, schalten und dimmen. Betriebsgerät extern. Einfache Installation durch verlängerte Anschlussleitung 2 m. Standardmäßig für Durchgangsverdrahtung geeignet. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 4 Stufen. Werkseitig Stufe 2 eingestellt. Hervorragend geeignet für Bürobereiche (RUG ≤ 19) und Bildschirmarbeitsplätze (BAP) gem. DIN EN 12464-1. Für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet.

## Produktdaten

|                                           |                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Länge L                                   | 595 mm                                    |
| Breite B                                  | 595 mm                                    |
| Höhe H                                    | 1 mm                                      |
| Einbaulänge LA                            | 575 mm                                    |
| Einbaubreite BA                           | 575 mm                                    |
| Einbauhöhe Leuchte HEL                    | 41 mm                                     |
| Einbauraum Höhe HE                        | 160 mm                                    |
| Gewicht                                   | 3.35 kg                                   |
| Lichtquelle                               | LED                                       |
| Farbtemperatur                            | 4000 K                                    |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 3600 lm   4200 lm   4700 lm   5200 lm     |
| Bemessungsleistung                        | 23 W   27 W   30 W   34 W                 |
| Systemeffizienz                           | 153 lm/W   156 lm/W   157 lm/W   157 lm/W |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)      | 17,1   17,7   18,1   18,4                 |
| Ausstrahlwinkel                           | 91°/90°                                   |
| LED-Lebensdauer                           | 100000 h (L80/B50)<br>50000 h (L80/B10)   |
| Farbwiedergabeindex                       | 90                                        |
| Farbkonsistenz                            | 4 SDCM                                    |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | Risikogruppe 1                            |
| Betriebsgerät                             | Konverter dimmbar                         |
| Steuerung                                 | DALI                                      |
| Spannung                                  | 220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz                |
| Leuchten an Sicherung B10A                | 18                                        |
| Leuchten an Sicherung B16A                | 28                                        |
| Leuchten an Sicherung C10A                | 27                                        |
| Leuchten an Sicherung C16A                | 42                                        |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit            | 30 A / 100 µs                             |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code             | 62 89 98 100 100                          |
| Schutzart                                 | IP 65 raumseitig<br>IP 20                 |
| Schutzklasse                              | II                                        |

# PARLEDO Q

312801.002.76 | Einbau-/Einlegeleuchten



|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Glühdrahtprüfung    | 650 °C                        |
| Schlagfestigkeit    | IK03                          |
| Umgebungstemperatur | 5 °C bis +40 °C               |
| Sicherheitszeichen  | Einbauleuchte nicht bedecken! |
| Konformitätszeichen | CE                            |

## Zubehör



981941.002  
Einbaurahmen zur Montage in abgehängte Decken.