

### Einlegeleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt strahlend

Geeignet für Decken mit sichtbaren T-Schienen; Flacher Aluminium Rahmen weiß gepulvert; Stahlblechgehäuse; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016. Lichtverteilung direkt strahlend mittels Diffusor micro-prismatisch aus PMMA, vergilbungsfrei und Einzellinsen. 65° < 3000 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Inklusive Multilumen-Treiber (ETM) mit 8 einstellbaren Lichtleistungen; Flicker < 5%; Flexible 40cm lange Verbindungsleitung mittels Steckersystem zur Leuchte betriebsfähig verdrahtet. Schutzart: IP20/IP40 raumseitig, mit einem Farbtemperaturschalter (CCT2) zum Umschalten der Lichtfarbe 930/940, Lichtfarbe 940 voreingestellt. Zubehör: Für Einbau in ausgeschnittene Decken, Einbaurahmen 60110003100 oder tief 60110008100; Zum Einlegen für T-schienen tief 60110007100; für Deckenanbau Rahmen 60110005100 und Durchgangsverdrahtungsbox DV-BOX ET zum komfortablen Anschluss an das Betriebsgerät separat bestellen. LABS-Konform gemäß VDMA 24364:2018-05 B1/B2-L/W (LABS = lackbenutzungsstörende Substanzen, z.B. Silikon). Weitere Informationen zu den Treiber-Schaltstufen sind im Internet auf der Produktdetailseite oder im Produktdatenblatt unter dem Punkt Betriebsdaten dargestellt.

### KENNDATEN

|                            |                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Kategorie                  | Einlegeleuchte                                                               |
| Typ                        | lowea-LOEMP/625 LED 6000-3800 930/940 ETM<br>vw RAL 9016                     |
| Bestellnummer              | 60116034150                                                                  |
| GTIN (EAN)                 | 4020863554362                                                                |
| Stat. Waren-Nr.            | 94051190                                                                     |
| Prüfzeichen                | IP 40/20, Schutzklasse II, 65° < 3000 cd/m², F,<br>Indoor, CE                |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK     | IK05 (-10°C bis 35°C)                                                        |
| Umgebungstemperatur        | ta -10°C bis 35°C                                                            |
| Garantiezeit               | 5 Jahre                                                                      |
| Staatliche Förderprogramme | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude<br>(gültig nur für Deutschland) |

### ELEKTROTECHNIK

|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Betriebsgerät                | Elektronischer Multilumen-Treiber, 8-Stufen (1<br>Stück)  |
| Systemleistung               | 39W-26W                                                   |
| Netzspannung                 | 230V/50Hz                                                 |
| LS-Schalter (Einschaltstrom) | 17 Stück/B10, 27 Stück/B16, 28 Stück/C10, 45<br>Stück/C16 |

### LICHTTECHNIK

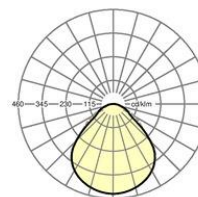
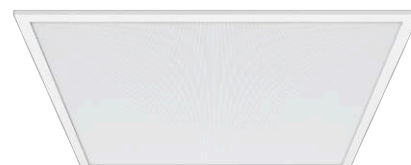
|                                          |                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Bestückung                               | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 /<br>3000K+4000K |
| Farbortoleranz (MacAdam)                 | 3SDCM                                                    |
| Photobiologische Sicherheit<br>(Leuchte) | RG0                                                      |
| Bemessungslichtstrom                     | Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten                    |
| LED-Lebensdauer                          | Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten                    |
| Leuchten Lichtausbeute                   | Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten                    |
| UGR q/l                                  | Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten                    |

### MECHANIK

|                          |                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäusefarbe             | verkehrsweiß RAL 9016                                                               |
| Abmessungen (LxBxT)      | 620mm x 620mm x 30mm                                                                |
| Deckensystem             | Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS]<br>(625x625mm), ausgeschnittene Decken [AD] |
| Deckenausschnitt (LxB/D) | 648mm x 648mm (bei Einsatz von Zubehör-<br>Einbaurahmen)                            |
| Einbautiefe              | 145mm [AD]; 145mm [s-TS]; 115mm [s-TS] min                                          |
| Gewicht (netto)          | 2.36kg                                                                              |
| Montageart               | Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage,<br>Deckenanbau-Einzelmontage            |

### Abmessungen

|         |        |                                                         |
|---------|--------|---------------------------------------------------------|
| L       | 620 mm | Länge                                                   |
| B       | 620 mm | Breite                                                  |
| T       | 30 mm  | Tiefe                                                   |
| DA(L)   | 648 mm | Schnittmaß Länge                                        |
| DA(B)   | 648 mm | Schnittmaß Breite                                       |
| El(min) | 145 mm | Deckenabstand minimal - empfohlen (sichtbare T-Schiene) |
| El(AD)  | 145 mm | Deckenabstand minimal - empfohlen (sichtbare T-Schiene) |
| El(TS)  | 115 mm | Deckenabstand minimal - empfohlen (sichtbare T-Schiene) |
| MLTS1   | 625 mm | Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene)                    |
| MLTS2   | 625 mm | Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene)                   |



|          |                    |
|----------|--------------------|
| Referenz | LED 5400lm/940/35W |
| ηLB      | 100 %              |
| Φ ↓/↑    | 100 % / 0 %        |
| UGR q/l  | 19.4 / 19.6        |
| BAP      | 65° < 3000cd/m²    |

