

### Leuchte höherer Schutzart - Diffusor opal - direkt/indirekt strahlend - schlagfest

Gehäuse mit glatter Oberfläche aus Poly carbonat, Stirnseiten weiß. Leitungseinführung stirnseitig mit Drehfix Schnellverschluss; Mit seitlicher Klick-Riegel Sicherung. Gehäusefarbe weiß ähnlich RAL 9003; Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend mittels Diffusor opal aus Polycarbonat. Inklusive Multilumen-Treiber (ETM) mit 4 einstellbaren Lichtleistungen; Flicker < 5%; Elektrischer Anschluss über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Klemme für 5x0,75-5x2,5mm², Durchgangsverdrahtet. Befestigungsclips und Abhängebügel sind im Lieferumfang enthalten. Schwenkbefestigungsbügel SBB, separat bestellen.

### KENNDATEN

|                            |                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Bestellnummer              | 50215014100                                                                  |
| EAN-Nummer                 | 4020863494293                                                                |
| Stat. Waren-Nr.            | 94051140                                                                     |
| Prüfzeichen                | IP 65, Schutzklasse I, F, D, HACCP<br>DIN 10500/Food/IFS/BRC, Indoor, CE     |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK     | IK08 (-20°C bis 45°C)                                                        |
| Umgebungstemperatur        | ta -20°C bis 45°C                                                            |
| Garantiezeit               | 5 Jahre                                                                      |
| Staatliche Förderprogramme | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude<br>(gültig nur für Deutschland) |

### ELEKTROTECHNIK

|                              |                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Betriebsgerät                | Elektronischer Multilumen-Treiber, 4-Stufen (1 Stück)      |
| Verdrahtung                  | 5x2.5mm², durchgangsverdrahtet, Steckkontakt für 5x 1.5qmm |
| Systemleistung               | 61W-35W                                                    |
| Netzspannung                 | 230V/50Hz                                                  |
| LS-Schalter (Einschaltstrom) | 20 Stück/B10, 32 Stück/B16, 34 Stück/C10, 54 Stück/C16     |

### LICHTTECHNIK

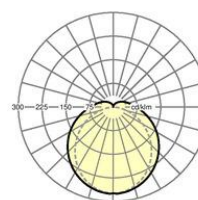
|                                       |                                                                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Bestückung                            | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K                               |
| Farbortoleranz (MacAdam)              | 3SDCM                                                                         |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG0                                                                           |
| Bemessungslichtstrom/Schaltstufen     | 9300lm/61W, 8000lm/53W, 6800lm/44W, 5600lm/35W                                |
| LED-Lebensdauer                       | 70000h L80/B10 (Tq 45°C), 85000h L80/B50 (Tq 45°C), 100000h L80/B50 (Tq 25°C) |
| Leuchten Lichtausbeute                | 158lm/W-152lm/W                                                               |
| UGR q/l                               | 27.1 / 24.7 (61W)                                                             |

### MECHANIK

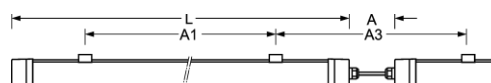
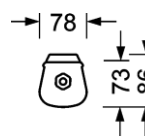
|                     |                                                                                                                                                                      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäusefarbe        | weiß ähnlich RAL 9003                                                                                                                                                |
| Abmessungen (LxBxH) | 1500mm x 80mm x 73mm                                                                                                                                                 |
| Gewicht (netto)     | 1.6kg                                                                                                                                                                |
| Kabeleinführung KE  | stirnseitig                                                                                                                                                          |
| Montageart          | Deckenanbau-Einzelmontage, Pendel-Einzelmontage, Wandanbau, Pendel-Tragschienen-Montage an Kette, Schwenkmontage-Decken-/Wandanbau, Deckenanbau-Tragschienen-Montage |

### Maße

|    |         |                                                                  |
|----|---------|------------------------------------------------------------------|
| L  | 1500 mm | Länge                                                            |
| B  | 80 mm   | Breite                                                           |
| H  | 73 mm   | Höhe                                                             |
| A1 | 900 mm  | Befestigungsabstand Einzelmontage                                |
| A3 | 675 mm  | Befestigungsabstand zwischen den Leuchten in Lichtbandanordnung  |
| A4 | 1200 mm | Befestigungsabstand (Breite)                                     |
| X  | 0 mm    | Abstand Kabeleinführung zur Leuchtemitte auf der X-Achse (längs) |
| Y  | 750 mm  | Abstand Kabeleinführung zur Leuchtemitte auf der Y-Achse (quer)  |



|          |                    |
|----------|--------------------|
| Referenz | LED 9300lm/61W 840 |
| ηLB      | 100 %              |
| Φ ↓/↑    | 88 % / 12 %        |
| UGR q/l  | 27.1 / 24.7        |



### DEEP-LINK