



# Optix Einbau 625 38W 3510lm 927-962 TW Alu 3L LUMI HCL SSC

Artikelnummer 2023874

Concord

## Allgemeine Daten

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Produktbezeichnung              | Optix Einbau 625 38W<br>3510lm 927-962 TW Alu<br>3L LUMI HCL SSC |
| Technologie                     | LED  |
| Sockel                          | N/A  |
| Gehäuse                         | Stahl  |
| Montage                         | Deckeneinlege- bzw. -<br>einbaumontage                           |
| Integrierter Präsenzmelder      | KEINE  |
| Allgemeine Anwendungsbereiche   | Büro,<br>Bildungseinrichtungen                                   |
| Umgebungstemperaturbereich      | 10°C...+25°C   |
| Betriebstemperatur (°C)         | 25   |
| Virtual assistant compatibility | N/A  |
| ETIM Klasse                     | EC002892   |
| Garantie                        | 5 Jahre  |

## Optische Daten

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)     | 3510              |
| Systemeffizienz (lm/W)      | 93                |
| Lichtfarbe                  | Tunable White HCL |
| Farbwiedergabeindex (Ra)    | 95                |
| Farbkonsistenz (SDCM)       | SDCM3             |
| Farbabweichung (SDCM)       | 3                 |
| Distributionstyp            | Symmetrisch       |
| Blendungsbegrenzung         | < 16              |
| Photometrische Risikogruppe | RG1               |

## Elektrische Daten

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Notbeleuchtungstyp   |                                  |
| Systemleistung gesamt (W)                                    | 38                               |
| Primärversorgung/Produktspannung -<br>Min (V)                | 220                              |
| Primärversorgung/Produktspannung -<br>Max (V)                | 240                              |
| Leistungsfaktor der Lampe                                    | 0.95                             |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-<br>Level)                | 10                               |
| Elektrische Schutzklasse                                     | Klasse I                         |
| Vorschaltgerät benötigt                                      | Nein                             |
| Betriebsgerätetyp  | LED-Treiber<br>Konstantstrom     |
| Dimmbar  | Ja                               |
| Dimmmethode  | SylSmart Standalone<br>(SSC)     |
| Dimmbar bis (%)  | 1                                |
| Stromstärke (mA)   | 165                              |
| Einschaltstrom (A)   | 23                               |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                    | 290                              |
| Energieeffizienzklasse (A->G) der<br>enthaltenen Lichtquelle | E                                |
| Nennfrequenz (Hz)  | 50/60Hz                          |
| LED-Flackerrate  | Sehr gering (5% oder<br>weniger) |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C<br>Sicherung                  | 13                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C<br>Sicherung                  | 19                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B<br>Sicherung                  | 11                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B<br>Sicherung                  | 19                               |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt -<br>Min (mm <sup>2</sup> ) | 0.75                             |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt -<br>Max (mm <sup>2</sup> ) | 2,5                              |

## Lebensdauer Daten

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 68000  |

# Optix Einbau 625 38W 3510lm 927-962 TW Alu 3L LUMI HCL SSC

Artikelnummer 2023874

**Concord**

## Physikalische Daten

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Gehäusefarbe                | RAL 9016 - Verkehrsweiß |
| IP Schutzart                | IP20                    |
| IK Schutzart                | IK07                    |
| Diffusor                    | Matt / satiniert        |
| Diffusormaterial            | PC Polycarbonat         |
| Oberfläche Reflektor        | Hochglanz               |
| Länge Produkt (mm)          | 621                     |
| Nominale Produktbreite (mm) | 621                     |
| Nominale Produkthöhe (mm)   | 38                      |
| Gewicht (kg)                | 5.0                     |

## Verpackung

|  |                |
|--|----------------|
| EAN-Nummer                             | 5025768238743  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 67.0           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 6.5            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 64.5           |
| DUN 14 (außen)                         | 05025768238743 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 67.0           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 6.5            |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 64.5           |

## Sicherheitsbezogene Daten

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Glühdrahttest (°C)               | 850   |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | 10-25 |