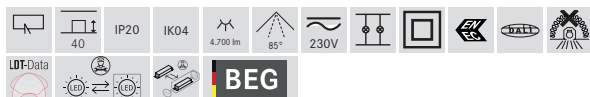
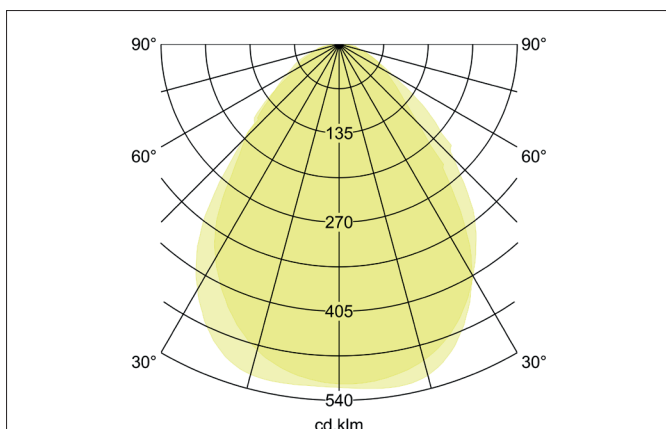
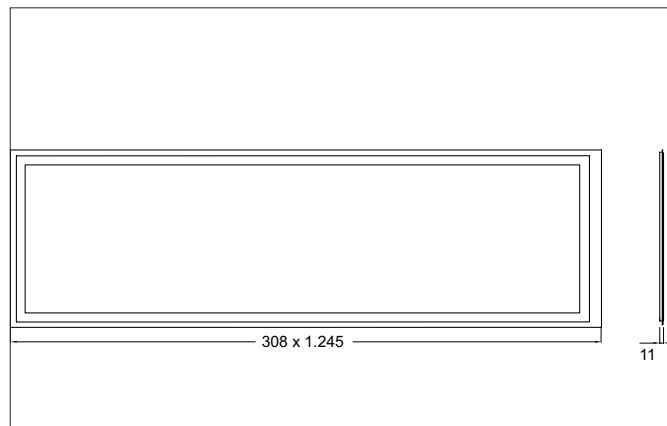




**OREN LED-Einlege-Panel 1.245 x 308 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, TunableWhite, DALI-2 DT-8 dimmbar**

Artikel-Nr. 32064074



**Ausschreibungstext**

Rechteckiges LED-Einlege-Panel 1.245 x 308 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, TunableWhite, DALI-2 DT-8 dimmbar, Einlegeleuchte für Decken mit sichtbaren Tragschienen. Deckenausschnitt L x B 1227 x 290 mm Einbautiefe 40 mm, Länge 1.245 mm, Breite 308 mm, Gewicht 3 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff mikroprismatisch Bemessungslichtstrom 2.350 - 4.700 lm, UGR < 19, Bemessungsleistung 1 x 33 W, Lichtfarbe warmweiß bis tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2.700 - 6.500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L70/B10 bei 25 °C: 110.000 h, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 125.000 h, Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C: 78.000 h, Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C: 100.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / PMMA, Farbe: weiß matt, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +45 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC62262: IK04. Mit elektronischem Betriebsgerät, DALI-2, DALI-DT8, PUSH-Dimm dimmbar. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.



**OREN LED-Einlege-Panel 1.245 x 308 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, TunableWhite, DALI-2 DT-8 dimmbar**  
 Artikel-Nr. 32064074

| Artikeldaten     |                                                                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.      | 32064074                                                                                                 |
| GTIN             | 4251433998389                                                                                            |
| Serienname       | OREN                                                                                                     |
| Kurzbeschreibung | LED-Einlege-Panel 1.245 x 308 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, TunableWhite, DALI-2 DT-8 dimmbar |
| Material         | Aluminium / PMMA                                                                                         |
| Farbe            | weiß matt                                                                                                |
| RAL Farbe        | 9016                                                                                                     |
| Form             | rechteckig                                                                                               |
| Länge            | 1.245 mm                                                                                                 |
| Breite           | 308 mm                                                                                                   |
| Einbaulänge      | 1227 mm                                                                                                  |
| Einbaubreite     | 290 mm                                                                                                   |
| Einbautiefe      | 40 mm                                                                                                    |
| Aufbauhöhe       | 11 mm                                                                                                    |
| Lieferumfang     | inkl. DALI-2 DT-8 Betriebsgerät, NFC einstellbarer Strom, 500 mA bis 1.050 mA                            |
| Nettogewicht     | 3 kg                                                                                                     |
| Prüfzeichen      | ENEC                                                                                                     |
| Konformität      | CE, UKCA                                                                                                 |

| Lichttechnik                         |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Farbtemperatur                       | 2.700 K - 6.500 K |
| Lichtfarbe                           | weiß              |
| Farbtemperatur 1                     | 2.700 K           |
| Farbtemperatur 2                     | 4.000 K           |
| Lichtaustritt                        | direkt            |
| Lichtstrom                           | 2.350 - 4.700 lm  |
| Lichtstrom 1                         | 2.350 lm          |
| Lichtstrom 2                         | 4.700 lm          |
| Systemeffizienz                      | 124 lm/W          |
| Farbtoleranz                         | McAdam-Step 3     |
| Farbwiedergabe                       | CRI > 80          |
| Reflektor                            | ohne              |
| Abstrahlwinkel                       | 85°               |
| Blendungsbewertung                   | UGR < 19          |
| Lichtverteilung                      | symmetrisch       |
| Photobio. Risikogruppe nach EN 62778 | RG0               |
| Farbtemperatur einstellbar           | stufenlos         |



**OREN LED-Einlege-Panel 1.245 x 308 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, TunableWhite, DALI-2 DT-8 dimmbar**  
 Artikel-Nr. 32064074

| Betriebstechnik Leuchte              |                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systemleistung                       | 38 W                                                                                                                                                                  |
| Spannungsart                         | AC/DC                                                                                                                                                                 |
| AC Nennspannung min.                 | 198 V                                                                                                                                                                 |
| AC Nennspannung max.                 | 264 V                                                                                                                                                                 |
| DC Nennspannung min.                 | 176 V                                                                                                                                                                 |
| DC Nennspannung max.                 | 276 V                                                                                                                                                                 |
| Frequenz max.                        | 60 Hz                                                                                                                                                                 |
| Frequenz min.                        | 50 Hz                                                                                                                                                                 |
| Leuchtmittel                         | LED                                                                                                                                                                   |
| Ausführung                           | ohne Fassung                                                                                                                                                          |
| Schutzklasse                         | II                                                                                                                                                                    |
| Schutzart raumseitig                 | IP20                                                                                                                                                                  |
| Umgebungstemperatur                  | -20°C bis +45°C                                                                                                                                                       |
| Dimmbar                              | Ja                                                                                                                                                                    |
| Ansteuerung                          | DALI-2, DALI-DT8, PUSH-Dimm                                                                                                                                           |
| Leuchtmittelwechsel möglich          | Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650°C                                                                                                                                                                 |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C        | 125.000 h                                                                                                                                                             |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C        | 78.000 h                                                                                                                                                              |
| Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C        | 100.000 h                                                                                                                                                             |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C        | 30.000 h                                                                                                                                                              |
| Energieeffizienzklasse               | nicht erforderlich                                                                                                                                                    |
| Max. Anz. Leuchten an B16 A          | 53                                                                                                                                                                    |
| Max. Anz. Leuchten an C10 A          | 33                                                                                                                                                                    |
| Max. Anz. Leuchten an C16 A          | 53                                                                                                                                                                    |

| Betriebstechnik Lichtquelle   |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aufbauhöhe                    | 11 mm                                                                                                                                                                 |
| Ausführung                    | ohne Fassung                                                                                                                                                          |
| Leistung                      | 38 W                                                                                                                                                                  |
| Spannungsart                  | DC                                                                                                                                                                    |
| Strom                         | 1.050 mA                                                                                                                                                              |
| Leuchtmittel                  | LED                                                                                                                                                                   |
| Schutzklasse                  | III                                                                                                                                                                   |
| Schutzart raumseitig          | IP40                                                                                                                                                                  |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 100.000 h                                                                                                                                                             |
| Leuchtmittelwechsel möglich   | Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. |

| Montagetechnik                     |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Montageart                         | Einbaumontage                         |
| Montageort                         | Deckenmontage                         |
| Verstellbarkeit                    | nicht verstellbar                     |
| Schlagfestigkeit                   | IK04                                  |
| Weitere Hinweise                   | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Abdeckung                          | Kunststoff mikroprismatisch           |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja                                    |


**OREN LED-Einlege-Panel 1.245 x 308 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, TunableWhite, DALI-2 DT-8 dimmbar**

Artikel-Nr. 32064074

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 3,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Länge Verpackung                   | 1.270 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Breite Verpackung                  | 360 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Höhe Verpackung                    | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Entsorgung am Ende der Lebensdauer | Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche Elektro-Altgeräte separat zu entsorgen. Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune über die Möglichkeiten der geregelten Entsorgung. Mit der getrennten Entsorgung führen Sie die Altgeräte dem Recycling oder anderen Formen der Wiederverwertung zu. Sie helfen damit zu vermeiden, dass u. U. belastende Stoffe in die Umwelt gelangen. |

| Optionales Zubehör                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Artikel-Nr.: 81032063<br>Einbaurahmen 1-teilig, 1.300 x 365 x 30 mm<br><br>Abmessung: 1.300 mm x 365 mm x 30 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81032063_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81032063_2021_DE.pdf</a>                                               |  |
| Artikel-Nr.: 81032064<br>Anbaurahmen 4-teilig, 1.265 x 325 x 50 mm<br><br>Abmessung: 1.265 mm x 325 mm x 50 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81032064_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81032064_2021_DE.pdf</a>                                                |  |
| Artikel-Nr.: 81032069<br>OREN / TIMOR / CEBU Y-Seilabhängung 3er-Set für rechteckige LED-Panels, Länge der Seilabhängung: 2.000 mm<br><br>Abmessung: 2.000 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81032069_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81032069_2021_DE.pdf</a> |  |
| Artikel-Nr.: 00532900<br>Einbaufeder 4er Set für LED-Panels inkl. Winkel und Schrauben<br><br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00532900_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00532900_2021_DE.pdf</a>                                                                    |  |