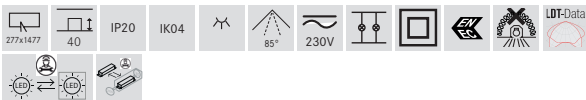
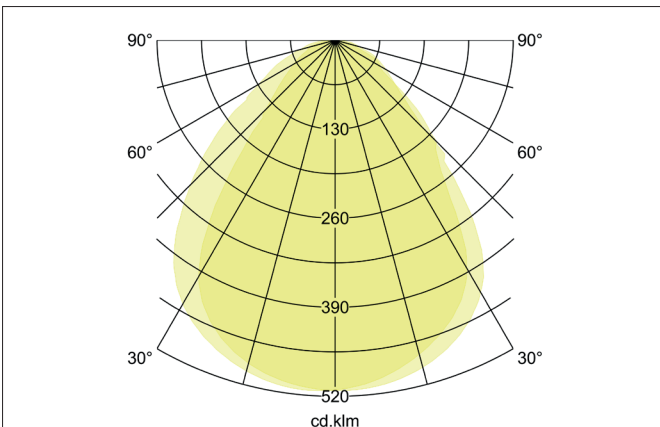
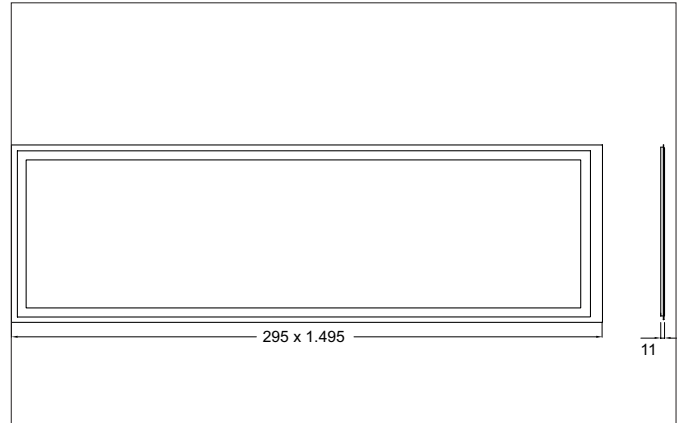


**TIMOR LED-Einlege-Panel 1.495 x 295 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, schaltbar**  
Artikel-Nr. 32065073



**Ausschreibungstext**

Rechteckiges LED-Einlege-Panel 1.495 x 295 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, schaltbar, Einlegeleuchte für Decken mit sichtbaren Tragschienen. Deckenausschnitt L x B 1477 x 277 mm Einbautiefe 40 mm, Länge 1.495 mm, Breite 295 mm, Gewicht 3,5 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff mikroprismatisch, Bemessungslichtstrom 5.400 lm, UGR < 19, Bemessungsleistung 1 x 39 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabedex 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, schaltbar. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.


**TIMOR LED-Einlege-Panel 1.495 x 295 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, schaltbar**

Artikel-Nr. 32065073

| Artikeldaten     |  |
|------------------|--|
| Artikel-Nr.      | 32065073   |
| GTIN             | 4251433998464  |
| Serienname       | TIMOR  |
| Kurzbeschreibung | LED-Einlege-Panel 1.495 x 295 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, schaltbar |
| Material         | Aluminium / PMMA   |
| Farbe            | weiß matt  |
| Form             | rechteckig   |
| Länge            | 1.495 mm   |
| Breite           | 295 mm   |
| Einbaulänge      | 1477 mm  |
| Einbaubreite     | 277 mm   |
| Einbautiefe      | 40 mm  |
| Aufbauhöhe       | 11 mm  |
| Lieferumfang     | inkl. Multilumen Betriebsgerät.<br>800 mA; 900 mA; 950 mA; 1.050 mA              |
| Nettogewicht     | 3,5 kg   |
| Prüfzeichen      | ENEC   |
| Konformität      | CE, UKCA   |

| Lichttechnik                         |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Farbtemperatur                       | 3.000 K       |
| Lichtfarbe                           | weiß          |
| Lichtaustritt                        | direkt        |
| Lichtstrom                           | 5.400 lm      |
| Systemeffizienz                      | 120 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           | Nein          |



**TIMOR LED-Einlege-Panel 1.495 x 295 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, schaltbar**  
 Artikel-Nr. 32065073

| Betriebstechnik Leuchte              |   |
|--------------------------------------|---|
| Systemleistung                       | 45 W  |
| Spannungsart                         | AC/DC   |
| AC Nennspannung min.                 | 198 V   |
| AC Nennspannung max.                 | 264 V   |
| DC Nennspannung min.                 | 197 V   |
| DC Nennspannung max.                 | 278 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                              | Nein  |
| Ansteuerung                          | schaltbar   |
| 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          | 23  |
| max. Anz. Leuchten an C10 A          | 24  |
| max. Anz. Leuchten an C16 A          | 39  |

| Betriebstechnik Leuchte       |   |
|-------------------------------|---|
| Aufbauhöhe                    | 11 mm   |
| Ausführung                    | ohne Fassung  |
| Leistung                      | 45 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 |
| Werkstoff der Abdeckung            | Kunststoff mikroprismatisch           |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja                                    |



**TIMOR LED-Einlege-Panel 1.495 x 295 mm, mikroprismatische Abdeckung, UGR<19, schaltbar**  
 Artikel-Nr. 32065073

| Logistische Daten                  |   |
|------------------------------------|---|
| Bruttogewicht                      | 3,9 kg  |
| Länge Verpackung                   | 1.550 mm  |
| Breite Verpackung                  | 340 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.: 81032066<br>Einbaurahmen 1-teilig, 1.550 x 350 x 30 mm<br><br>Abmessung: 1.550 mm x 350 mm x 30 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81032066_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81032066_2021_DE.pdf</a>   |  |
| Artikel-Nr.: 81032067<br>Anbaurahmen 4-teilig, 1.515 x 315 x 50 mm<br><br>Abmessung: 1.515 mm x 315 mm x 50 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81032067_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81032067_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>  |  |
| Artikel-Nr.: 17841010<br>LED-Konverter 300 mA - 1.050 mA, DALI-2 dimmbar, zur Durchgangsverdrahtung<br>Leistung: 44 W<br>Abmessung: 170 mm x 65 mm x 30 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17841010_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17841010_2021_DE.pdf</a>    |  |