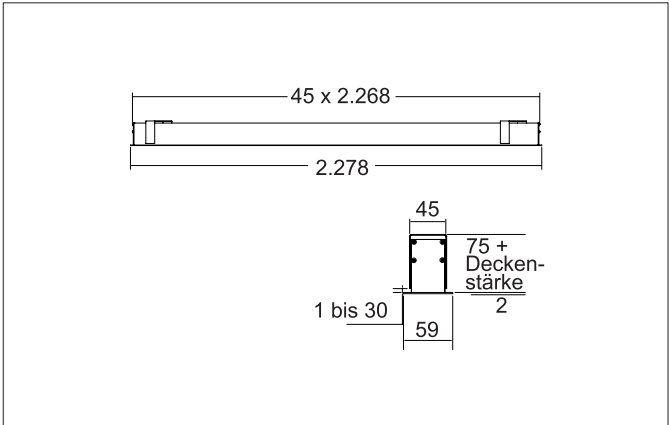




**BIRO40 2.0 LED-Einbau-Profilleuchte Direkt**  
Artikel-Nr. 7429172032



**Ausschreibungstext**  
Rechteckige LED-Einbau-Profilleuchte Direkt, Deckenausschnitt Einbautiefe mm, Länge 2.278 mm, Breite 40 mm, Gewicht 3,79 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff mikroprismatisch, Bemessungslichtstrom 2.882 lm, UGR < 19, Bemessungsleistung 24 W, Lichtfarbe warmweiß bis tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2.700 - 6.500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C: 113.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Stahl / Kunststoff, Farbe: schwarz struktur, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, DALI-DT8 dimmbar.

| Artikeldaten              |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 7429172032                      |
| GTIN                      | 4255752516989                   |
| Serienname                | BIRO40 2.0                      |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbau-Profilleuchte Direkt |
| Material                  | Aluminium / Stahl / Kunststoff  |
| Farbe                     | schwarz struktur                |
| Ausführung der Oberfläche | struktur                        |
| Form                      | rechteckig                      |
| Länge                     | 2.278 mm                        |
| Breite                    | 40 mm                           |
| Aufbauhöhe                | 75 mm                           |
| Nettogewicht              | 3,79 kg                         |
| Konformität               | CE, UKCA                        |


**BIRO40 2.0 LED-Einbau-Profilleuchte Direkt**

Artikel-Nr. 7429172032

| Lichttechnik               |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Farbtemperatur             | 2.700 - 6.500 K |
| Lichtfarbe                 | weiß            |
| Farbtemperatur 1           | 3.000 K         |
| Farbtemperatur 2           | 4.000 K         |
| Lichtaustritt              | direkt          |
| Lichtstrom                 | 2.882 lm        |
| Lichtstrom 1               | 2.744 lm        |
| Lichtstrom 2               | 2.882 lm        |
| Systemeffizienz            | 120 lm/W        |
| Farbtoleranz               | McAdam-Step 3   |
| Farbwiedergabe             | CRI > 90        |
| Reflektor                  | ohne            |
| Blendungsbewertung         | UGR < 19        |
| Lichtverteilung            | symmetrisch     |
| Farbtemperatur einstellbar | stufenlos       |

| Betriebstechnik Leuchte       |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systemleistung                | 24 W                                                                                                                                                                  |
| Spannungsart                  | AC                                                                                                                                                                    |
| AC Nennspannung max.          | 230 V                                                                                                                                                                 |
| Frequenz max.                 | 50 Hz                                                                                                                                                                 |
| Leuchtmittel                  | LED                                                                                                                                                                   |
| Ausführung                    | ohne Fassung                                                                                                                                                          |
| Schutzklasse                  | I                                                                                                                                                                     |
| Schutzart deckenseitig        | IP20                                                                                                                                                                  |
| Schutzart raumseitig          | IP20                                                                                                                                                                  |
| Dimmbar                       | Ja                                                                                                                                                                    |
| Ansteuerung                   | DALI-DT8                                                                                                                                                              |
| Leuchtmittelwechsel möglich   | Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. |
| Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C | 113.000 h                                                                                                                                                             |
| Energieeffizienzklasse        | nicht erforderlich                                                                                                                                                    |

| Montagetechnik          |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Montageart              | Einbaumontage                         |
| Montageort              | Deckenmontage                         |
| Verstellbarkeit         | nicht verstellbar                     |
| Weitere Hinweise        | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff mikroprismatisch           |

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 4,58 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Länge Verpackung                   | 2.300 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Breite Verpackung                  | 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Höhe Verpackung                    | 135 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. |