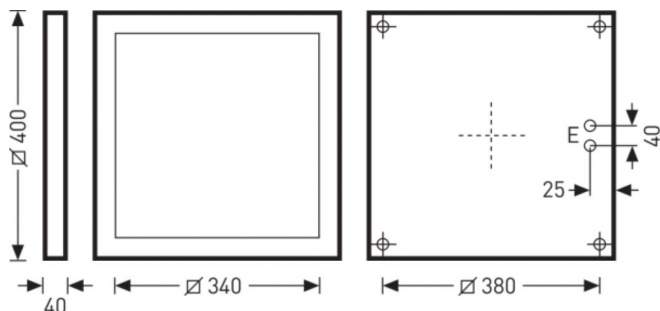
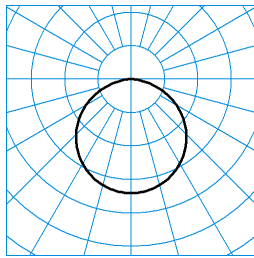




## Produktmerkmale und Kenndaten

|                                             |                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anwendungsbereich                           | Fassadenbeleuchtung Wohnanlagen Treppenanlagen Zugänge Licht ums Gebäude Arkaden                                                 |
| Leuchtentyp                                 | Quadratische LED-Anbauleuchte für Wand- und Deckenmontage mit Schutzart IP65.                                                    |
| Montageart                                  | Anbau                                                                                                                            |
| Leuchtenoptik                               | Optisches System bestehend aus 1-LED Modul, Abschlussscheibe aus 4 mm dickem, gehärtetem Glas, weiß.                             |
| Anschlussleistung                           | 18 W                                                                                                                             |
| Leistungsfaktor                             | 0,90                                                                                                                             |
| Farbtemperatur                              | 3.000 K                                                                                                                          |
| Bemessungslichtstrom                        | 1.100 lm                                                                                                                         |
| Lichtausbeute                               | 61 lm/W                                                                                                                          |
| LED-Lebensdauer                             | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                                                                           |
| Farbwiedergabeindex                         | 80                                                                                                                               |
| Farbtoleranz                                | 5 SDCM                                                                                                                           |
| Leuchtenfarbe                               | DB703 Anthrazit                                                                                                                  |
| Leuchtenkörper                              | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckgusskomponenten und Abschlussglas. Leuchtenkörper anodisiert, grundiert und pulverbeschichtet. |
| Elektrische Ausführung                      | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.                                                                                     |
| Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) | 4 kV                                                                                                                             |
| Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)       | 2 kV                                                                                                                             |
| Anschlussart                                | Steckklemme                                                                                                                      |
| Bemessungsfrequenz                          | 50/60 Hz                                                                                                                         |
| Bemessungsspannung                          | 230 V                                                                                                                            |
| Klirrfaktor (THD) < %                       | 10 %                                                                                                                             |
| Schutzart                                   | IP65                                                                                                                             |
| Schutzklasse                                | I                                                                                                                                |
| Schlagfestigkeit IK                         | IK07                                                                                                                             |
| Umgebungstemperatur                         | -20 - 25 °C                                                                                                                      |
| Max. Leuchten an B10                        | 32                                                                                                                               |
| Max. Leuchten an B16                        | 50                                                                                                                               |
| Max. Leuchten an C10                        | 52                                                                                                                               |
| Max. Leuchten an C16                        | 85                                                                                                                               |
| Länge-Netto                                 | 400 mm                                                                                                                           |
| Breite-Netto                                | 400 mm                                                                                                                           |
| Höhe-Netto                                  | 40 mm                                                                                                                            |
| Gewicht                                     | 2,3 kg                                                                                                                           |

**Lichtverteilungskurven**

**Skeo Pura 40-RB8L/1100-830 1G1P**  
**TX051022**

CO - C180

 UGR I = 20,4  
 UGR q = 20,4  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 CEN Flux Code: 46 78 96 100 100

**Lieferbares Zubehör**

| Material                                                                                                            | Bezeichnung                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|  <b>Skeo Pura 40 ER</b><br>6964100 | Ersatzrahmen mit Glas. Für Leuchtentyp Skeo Pura 40.  |
| <b>Hausnummer Beschriftung Skeo Pura 40</b><br>7258600                                                              | Set zur Hausnummerbeschriftung für LED-Anbauleuchten. |

**Ausschreibungstext**

Quadratische LED-Anbauleuchte für Wand- und Deckenmontage mit Schutzart IP65. Die Wandleuchte harmonisiert durch optische und technische Konstruktionsmerkmale in ihrer Formensprache mit anderen Leuchten, die im Projekt Anwendung finden können. Ganzheitlich auch im Gebäudeinneren einsetzbar. Befestigung der Leuchte mittels einer Montageplatte aus Aluminiumguss. Optisches System bestehend aus 1-LED Modul, Abschlusscheibe aus 4 mm dickem, gehärtetem Glas, weiß. Bemessungslichtstrom 1100 lm, Bemessungsleistung 18,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 61 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 5$  SDCM, Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckgusskomponenten und Abschlussglas. Leuchtenkörper anodisiert, grundiert und pulverbeschichtet. Farbe anthrazit, ähnlich DB 703. (DB 703). Maße (L x B): 400 mm x 400 mm, Leuchtenhöhe 40 mm. Auf Anfrage kann der Leuchtenkörper ohne Mehrkosten in nachfolgenden Farben ausgeführt werden: Schwarz texturisiert (Akzo Nobel 8118669, ähnlich RAL 9005), Weiß texturisiert (Akzo Nobel 8158870, ähnlich RAL 9016), Grau texturisiert (Akzo Nobel 8129595, ähnlich RAL 9006). Weitere Farbvarianten nach RAL oder DB Farbcode sind auf Anfrage gegen Mehrpreis möglich. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK07. Gewicht: 2,3 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das LED System mit Betriebsgerät ist für den Betrieb an Gleichspannungsnetze geeignet. ( $AC_{min} = , AC_{max} = 264$  V,  $DC_{min} = , DC_{max} = 280$  V). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

**Zusatzinformation**

Auf Anfrage und gegen Aufpreis ist die Leuchte auch in der Ausführung ETDD (Digital dimmbar, DALI) verfügbar. Der Anschluss erfolgt über eine bauseitig verfügbare, 5-adrige Zuleitung.