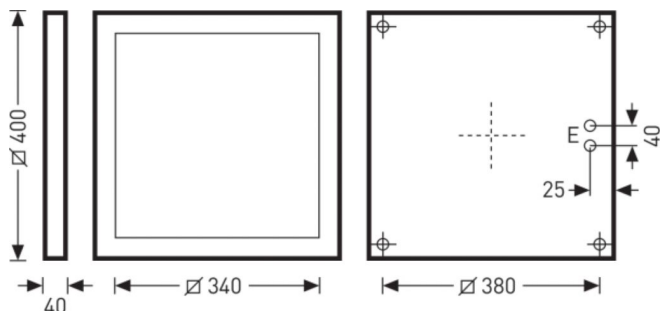
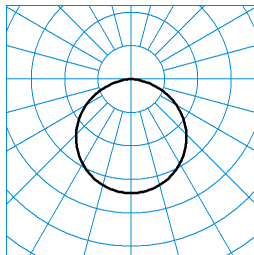




Produktmerkmale und Kenndaten

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	25 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	1.650 lm
Lichtausbeute	66 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/1650-840 1G1P TX051025

CO - C180

 UGR I = 21,8
 UGR q = 21,8
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 CEN Flux Code: 46 78 96 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 Skeo Pura 40 ER 6964100	Ersatzrahmen mit Glas. Für Leuchtentyp Skeo Pura 40.
Hausnummer Beschriftung Skeo Pura 40 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 1650 lm, Bemessungsleistung 25,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 66 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 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.