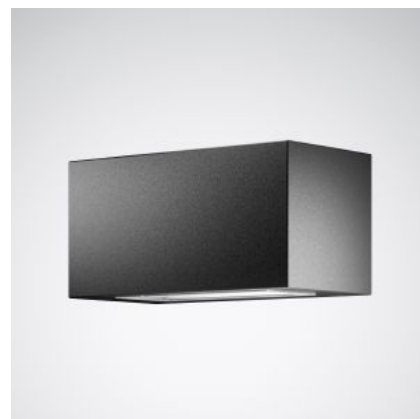
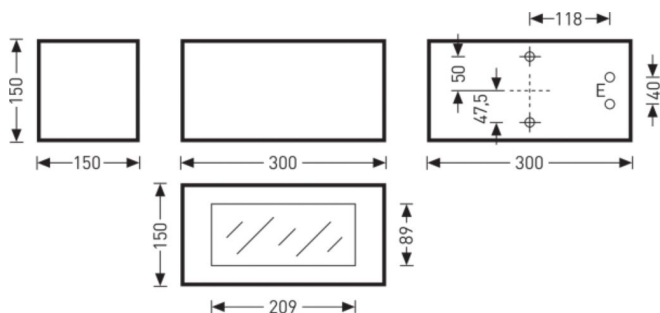
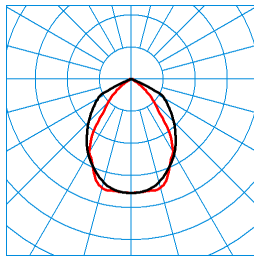




Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Fassadenbeleuchtung Wohnanlagen Treppenanlagen Zugänge Licht ums Gebäude Arkaden
Leuchtentyp	Rechteckige LED-Deckenleuchte mit Schutzart IP65.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Spiegeloptik aus lichttechnisch hocheffizientem Aluminium. Abschlusscheibe aus transparentem Glas.
Anschlussleistung	27 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	2.800 lm
Lichtausbeute	103 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	70
Farbtoleranz	5 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenkörper anodisiert, grundiert und pulverbeschichtet.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	1 kV
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	230 V
Klirrfaktor (THD) < %	10 %
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK05
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Max. Leuchten an B10	55
Max. Leuchten an B16	90
Max. Leuchten an C10	55
Max. Leuchten an C16	90
Länge-Netto	300 mm
Breite-Netto	150 mm
Höhe-Netto	150 mm
Gewicht	3,7 kg

Lichtverteilungskurven

**Skeo R D2 GT SE5R/2800-730 1G1P
TX054487**

 CO - C180
 C90 - C270

 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 67 94 99 100 100

Ausschreibungstext

Rechteckige LED-Deckenleuchte mit Schutzart IP65. Die Leuchte harmonisiert durch optische und technische Konstruktionsmerkmale in ihrer Formensprache mit anderen Leuchten, die im Projekt Anwendung finden können. Ganzheitlich auch im Gebäudeinneren einsetzbar. Anbauleuchte für die Deckenmontage. Befestigung der Leuchte mittels einer Montageplatte aus Aluminiumguss. Spiegelloptik aus lichttechnisch hocheffizientem Aluminium. Abschlusscheibe aus transparentem Glas. Mit direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit symmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 2800 lm, Bemessungsleistung 27,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 103 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 70$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenkörper anodisiert, grundiert und pulverbeschichtet. Farbe anthrazit, ähnlich DB 703. (DB 703). Maße (L x B): 300 mm x 150 mm, Leuchtenhöhe 150 mm. Auf Anfrage kann der Leuchtenkörper ohne Mehrkosten in nachfolgenden Farben ausgeführt werden: Schwarz texturiert (Akzo Nobel 8118669, ähnlich RAL 9005), Weiß texturiert (Akzo Nobel 8158870, ähnlich RAL 9016), Grau texturiert (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: IK05. Gewicht: 3,7 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. 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.