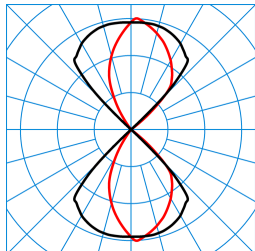


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Fassadenbeleuchtung Wohnanlagen Treppenaufgänge Zugänge Licht ums Gebäude Büros	
Leuchtentyp	Kubische, dekorative LED-Wandleuchte mit Schutzart IP65.	
Montageart	Anbau	
Leuchtenoptik	Spiegeloptik aus lichttechnisch hocheffizientem Aluminium.	
Light Engine	Mehrkomponente I	Mehrkomponente Gesamt
Farbtemperatur	4000 K	4000 K
Bemessungslichtstrom	1600 lm	1600 lm
Anschlussleistung	32,00 W	32,00 W
Lichtausbeute	50 lm/W	50 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 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, digital dimmbar (DALI).	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	4 kV	
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	2 kV	
Anschlussart	Steckklemme	
Anzahl Dali Adressen	1	
Dimmbereich	20 - 100 %	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	10 %	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK08	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an B10	32	
Max. Leuchten an B16	50	
Max. Leuchten an C10	52	
Max. Leuchten an C16	85	
Länge-Netto	150 mm	
Breite-Netto	150 mm	
Höhe-Netto	150 mm	
Gewicht	2,8 kg	

Light Engine Daten

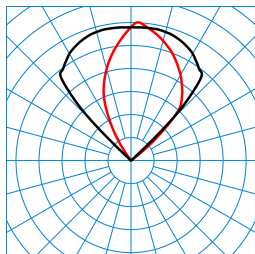
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Mehrkomponente I	4000 K	1600 lm	32,00 W	50 lm/W
Mehrkomponente Gesamt	4000 K	1600 lm	32,00 W	50 lm/W

Lichtverteilungskurven


Skeo Q-W2 GT AB19R-AB19R/1600-840 ETDD
TX768578

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

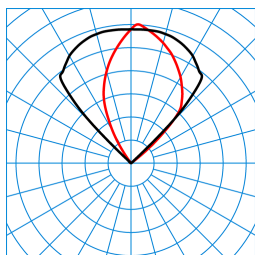
DIN 5040: C64
 UTE: 0.50 B + 0.50 T
 DLOR: 50 %
 ULOR: 50 %
 CEN Flux Code: 81 99 100 50 100 81 99 100 50



Skeo Q-W2 GT AB19R-AB19R/1600-840 ETDD (indirect)
TX773996

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

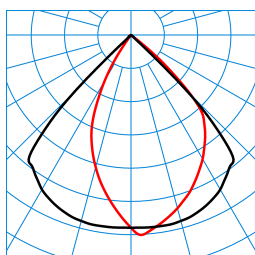
DIN 5040: E04
 UTE: 0.00 J + 1.00 T
 DLOR: 0 %
 ULOR: 100 %
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 81 99 100 100



Skeo Q-W2 GT AB19R-AB19R/1600-840 ETDD (indirect)
TX572746

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

DIN 5040: E04
 UTE: 0.00 J + 1.00 T
 DLOR: 0 %
 ULOR: 100 %
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 81 99 100 100



Skeo Q-W2 GT AB19R-AB19R/1600-840 ETDD (main)
TX774001

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

DIN 5040: A60
 UTE: 1.00 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 81 99 100 100 100

Ausschreibungstext

Kubische, dekorative LED-Wandleuchte mit Schutzart IP65. Abschlusscheibe aus gehärtetem, hochtransparentem Glas. Mit zwei Lichtaustrittsbereichen, direkt-indirekt strahlend. Ganzheitlich auch im Gebäudeinneren einsetzbar. Anbauleuchte für die Wandmontage. Befestigung der Leuchte mittels einer Montageplatte aus Aluminiumguss. Spiegeloptik aus lichttechnisch hocheffizientem Aluminium. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 1600 lm, Bemessungsleistung 32 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 50 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenkörper anodisiert, grundiert und pulverbeschichtet. Oberfläche anthrazit beschichtet (DB 703). Auf Anfrage kann der Leuchtenkörper ohne Mehrkosten in nachfolgenden Farben ausgeführt werden: Schwarz texturiert (Akzo Nobel 8118669, ähnlich RAL 9005, V5), Weiß texturiert (Akzo Nobel 8158870, ähnlich RAL 9016, V6), Grau texturiert (Akzo Nobel 8129595, ähnlich RAL 9006, V7). Weitere Farbvarianten nach RAL oder DB Farbcode sind auf Anfrage gegen Mehrpreis möglich. Maße (L x B): 150 mm x 150 mm, Leuchtenhöhe 150 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C bis . Gewicht: 2,8 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: 4 kV / 2 kV. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	1120686