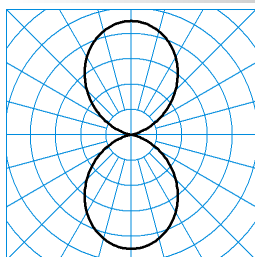


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Fassadenbeleuchtung Wohnanlagen Treppenanlagen Zugänge Licht ums Gebäude Büros
<b>Leuchtentyp</b>	Kubische, dekorative LED-Wandleuchte mit Schutzart IP65.
<b>Montageart</b>	Anbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Spiegeloptik aus lichttechnisch hocheffizientem Aluminium. Abschlusscheibe aus satiniertem Glas.
<b>Anschlussleistung</b>	32 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,95
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	950 lm
<b>Lichtausbeute</b>	29 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	DB703 Anthrazit
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenkörper anodisiert, grundiert und pulverbeschichtet.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja
<b>Anschlussart</b>	Klemme
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	230 - 240 V
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	10 %
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK08
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Länge-Netto</b>	150 mm
<b>Breite-Netto</b>	150 mm
<b>Höhe-Netto</b>	150 mm
<b>Gewicht</b>	2,8 kg

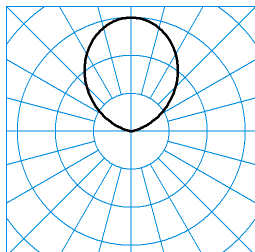
Lichtverteilungskurven



Skeo Q-W2 GS RB18R-RB18R/950-840  
TX084365

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

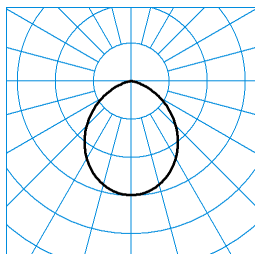
UGR I = 19,0  
UGR q = 19,0  
DIN 5040: C53  
UTE: 0,50 D + 0,50 T  
CEN Flux Code: 56 88 99 50 100 57 88 99 50



Skeo Q-W2 GS RB18R-RB18R/950-840 (indirect)  
TX084367

■ C0 - C180

DIN 5040: E03  
UTE: 0,00 J + 1,00 T  
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 56 88 99 100



Skeo Q-W2 GS RB18R-RB18R/950-840 (direct)  
TX084366

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 23,1  
UGR q = 23,1  
DIN 5040: A50  
UTE: 1,00 D  
CEN Flux Code: 56 88 99 100 100

Ausschreibungstext

Kubische, dekorative LED-Wandleuchte mit Schutzart IP65. 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. Abschlusscheibe aus satiniertem Glas. Mit zwei Lichtaustrittsöffnungen. Mit direkt-indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit rotationssymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 950 lm, Bemessungsleistung 32,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 29 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . 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): 150 mm x 150 mm, Leuchtenhöhe 150 mm. Gewicht: 2,8 kg. 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. Abschlusscheibe aus gehärtetem, satiniertem Glas. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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.