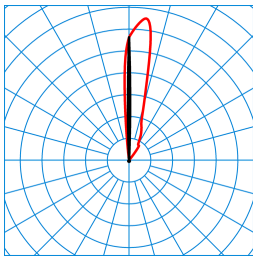

 UK  
CA

**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.		
<b>LED-System</b>	Mehrkomponente 1	Mehrkomponente 2	Komp. Gesamt
<b>Anschlussleistung</b>	25 W		
<b>Leistungsfaktor</b>	0,95		
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K		
<b>Bemessungslichtstrom</b>	860 lm		
<b>Lichtausbeute</b>	34 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>Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)</b>	4 kV		
<b>Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)</b>	2 kV		
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme		
<b>Dimmbereich</b>	20 - 100 %		
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz		
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 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>Max. Leuchten an B10</b>	32		
<b>Max. Leuchten an B16</b>	50		
<b>Max. Leuchten an C10</b>	52		
<b>Max. Leuchten an C16</b>	85		
<b>Länge-Netto</b>	150 mm		
<b>Breite-Netto</b>	150 mm		
<b>Höhe-Netto</b>	150 mm		
<b>Gewicht</b>	2,8 kg		

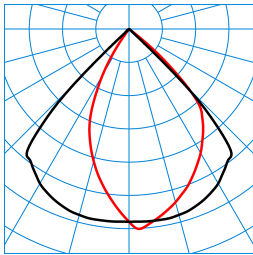
Lichtverteilungskurven



Skeo Q-W2 GT AE2R-AB19R/860-840  
TX084373

■ CO - C180  
■ C90 - C270

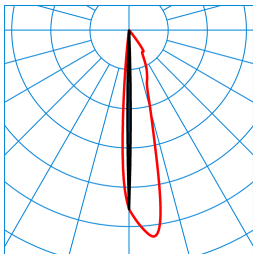
DIN 5040: C64  
UTE: 0,51 B + 0,49 T  
DLOR: 51 %  
ULOR: 49 %  
CEN Flux Code: 81 99 100 51 99 99 99 100 49



Skeo Q-W2 GT AE2R-AB19R/860-840 (direct)  
TX084374

■ CO - C180  
■ C90 - C270

DIN 5040: A60  
UTE: 1,00 B  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 81 99 100 100 100



Skeo Q-W2 GT AE2R-AB19R/860-840 (indirect)  
TX084375

■ CO - C180  
■ C90 - C270

DIN 5040: A80  
UTE: 0,98 A  
DLOR: 98 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 99 99 100 100 98

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 direkt-indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit asymmetrisch tief und asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 860 lm, Bemessungsleistung 25,00 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 34 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 50.000$  h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenkörper anodisiert, grundiert und pulverbeschichtet. Farbe anthrazit, ähnlich DB 703. (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. 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. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. 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
F	1120582A