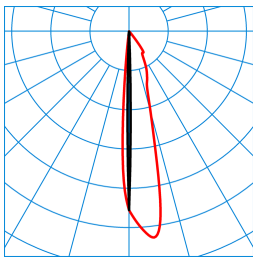


### Produktmerkmale und Kenndaten

<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>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	73 lm
<b>Anschlussleistung</b>	9,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	8 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>Anzahl Dali Adressen</b>	1
<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/70-840 ETDD  
TX768579**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

DIN 5040: A80  
UTE: 0.98 A  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 99 99 100 100 98

**Ausschreibungstext**

Kubische, dekorative LED-Wandleuchte mit Schutzart IP65. Abschlusscheibe aus gehärtetem, hochtransparentem Glas. Mit einer Lichtaustrittsöffnung. Ganzheitlich auch im Gebäudeinneren einsetzbar. Anbauleuchte für die Wandmontage. Befestigung der Leuchte mittels einer Montageplatte aus Aluminiumguss. Spiegeloptik aus lichttechnisch hocheffizientem Aluminium. Mit asymmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit asymmetrisch tief strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 73 lm, Bemessungsleistung 9 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 8 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. 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. 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