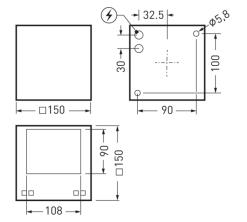
# Skeo Q-W2 GT AE2R-AE2R/140-830 ETDD

TOC: 7232851

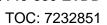






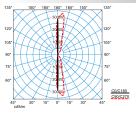
Anwendungsbereich       Fassadenbeleuchtung Wohnanlagen Treppenaufgänge Zugänge Licht ums Gebäude Büros         Leuchtentyp       Kubische, dekorative LED-Wandleuchte mit Schutzart IP65.         Montageart       Anbau         Leuchtenoptik       Spiegeloptik aus lichttechnisch hocheffizientem Aluminium.         Lichtverteilungskurve       asym. engstrahlend (AE)         FWHM       17°         Light Engine       Normalprodukt         Farbtemperatur       3000 K         Bemessungslichtstrom       140 lm         Anschlussleistung       15,00 W         Lichtausbeute       9 lm/W         Bemessungslebensdauer       L80 (25 °C) = 50.000 h         Farbtoleranz       3 SDCM         Photobiologische Klasse       Gruppe 0 - kein Risiko         Leuchtenfarbe       DB703 Anthrazit         Leuchtenkörper       Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenkörper anodisiert, grundiert und pulvert:         Elektrische Ausführung       Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).	
Montageart       Anbau         Leuchtenoptik       Spiegeloptik aus lichttechnisch hocheffizientem Aluminium.         Lichtverteilungskurve       asym. engstrahlend (AE)         FWHM       17°         Light Engine       Normalprodukt         Farbtemperatur       3000 K         Bemessungslichtstrom       140 lm         Anschlussleistung       15,00 W         Lichtausbeute       9 lm/W         Bemessungslebensdauer       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 pulverb	
Leuchtenoptik Spiegeloptik aus lichttechnisch hocheffizientem Aluminium.  Lichtverteilungskurve asym. engstrahlend (AE)  FWHM 17°  Light Engine Normalprodukt  Farbtemperatur 3000 K  Bemessungslichtstrom 140 Im  Anschlussleistung 15,00 W  Lichtausbeute 9 Im/W  Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h  Farbwiedergabeindex 80  Farbtoleranz 3 SDCM  Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko  Leuchtenfarbe Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenkörper anodisiert, grundiert und pulverb	
Lichtverteilungskurve asym. engstrahlend (AE)  FWHM 17°  Light Engine Normalprodukt  Farbtemperatur 3000 K  Bemessungslichtstrom 140 lm  Anschlussleistung 15,00 W  Lichtausbeute 9 lm/W  Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h  Farbwiedergabeindex 80  Farbtoleranz 3 SDCM  Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko  Leuchtenfarbe DB703 Anthrazit  Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenkörper anodisiert, grundiert und pulverb	
FWHM 17 °  Light Engine Normalprodukt  Farbtemperatur 3000 K  Bemessungslichtstrom 140 Im  Anschlussleistung 15,00 W  Lichtausbeute 9 Im/W  Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h  Farbwiedergabeindex 80  Farbtoleranz 3 SDCM  Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko  Leuchtenfarbe DB703 Anthrazit  Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenkörper anodisiert, grundiert und pulverb	
Light Engine  Normalprodukt  Farbtemperatur  3000 K  Bemessungslichtstrom  140 Im  Anschlussleistung  15,00 W  Lichtausbeute  9 Im/W  Bemessungslebensdauer  L80 (25 °C) = 50.000 h  Farbwiedergabeindex  80  Farbtoleranz  3 SDCM  Photobiologische Klasse  Gruppe 0 - kein Risiko  Leuchtenfarbe  DB703 Anthrazit  Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenkörper anodisiert, grundiert und pulverb	
Farbtemperatur  3000 K  Bemessungslichtstrom  140 Im  Anschlussleistung  15,00 W  Lichtausbeute  9 Im/W  Bemessungslebensdauer  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 pulverb	
Bemessungslichtstrom Anschlussleistung 15,00 W Lichtausbeute 9 lm/W  Bemessungslebensdauer 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 pulverb	
Anschlussleistung  15,00 W  Lichtausbeute  9 Im/W  Bemessungslebensdauer  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 pulverb	
Semessungslebensdauer	
Bemessungslebensdauer  L80 (25 °C) = 50.000 h  Farbwiedergabeindex  80  Photobiologische Klasse  Gruppe 0 - kein Risiko  Leuchtenfarbe  DB703 Anthrazit  Leuchtenkörper  Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenkörper anodisiert, grundiert und pulverb	
Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe DB703 Anthrazit Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenkörper anodisiert, grundiert und pulverb	
Farbtoleranz  3 SDCM  Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko  Leuchtenfarbe DB703 Anthrazit Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenkörper anodisiert, grundiert und pulverb	
Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko  Leuchtenfarbe DB703 Anthrazit  Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenkörper anodisiert, grundiert und pulverb	
Leuchtenfarbe DB703 Anthrazit Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenkörper anodisiert, grundiert und pulverb	
Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenkörper anodisiert, grundiert und pulverb	
Flektrische Ausführung Mit alaktronischem Betriebeggrät digital dimmber (DALI)	beschichtet.
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	
<b>Dimmbereich</b> 20 - 100 %	
Bemessungsspannung 220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz 0/50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < % 10 %	
Schutzart IP65	
Schutzklasse	
Schlagfestigkeit IK IK08	
Glühdrahtbeständigkeit 650 °C	
Jmgebungstemperatur 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	

## Skeo Q-W2 GT AE2R-AE2R/140-830 ETDD





### Lichtverteilungskurven



#### Skeo Q-W2 GT AE2R-AE2R/140-830 ETDD

DIN 5040: C84 UTE: 0.49 A + 0.49 T DLOR: 50 % CEN Flux Code: 99 99 100 50 98 99 99 100 50

### Ausschreibungstext

Kubische, dekorative LED-Wandleuchte mit Schutzart IP65. Abschlussscheibe aus gehärtetem, hochtransparenten 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 en strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 140 lm, Bemessungsleistung 15 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 9 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenkörper anodisiert, grundiert und pulverbeschichtet. Oberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Auf Anfrage kann der Leuchtenkörper ohne Mehrkosten in nachfolgenden Farben ausgeführt werden: Schwarz texturisiert (Akzo Nobel 8118869, ähnlich RAL 9005, V5), Weiß texturisiert (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 Gewicht: 2,8 kg. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. 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 effüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-

# EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	1120671