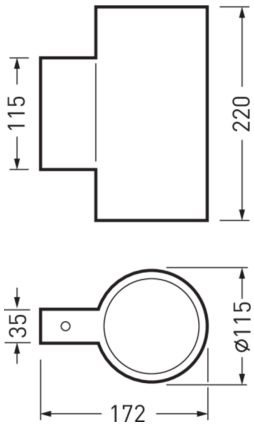
Skeo Z RE5R-RB20R/1500-840 ET

TOC: 7391740

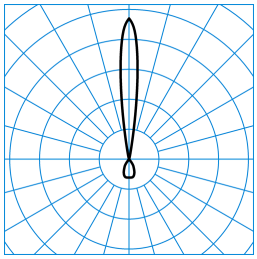


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Fassadenbeleuchtung|Wohnanlagen|Treppenanlagen|Zugänge|Licht ums Gebäude|Arkaden
Leuchtentyp	Runde dekorative LED-Wandleuchte mit zweiseitigem Lichtaustritt in Schutzart IP65.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Reflektor aus eloxiertem Aluminium, facettiert. Abschlussscheibe aus transparentem Glas.
Anschlussleistung	22 W
Leistungsfaktor	0,90
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	1.500 lm
Lichtausbeute	68 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit
Leuchtenkörper	Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, Abschlussrahmen und Wand-Befestigungsgehäuse aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenkörper anodisiert, grundiert und pulverbeschichtet.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	1 kV
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	10 %
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK08
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	172 mm
Breite-Netto	115 mm
Höhe-Netto	220 mm
Gewicht	2,0 kg

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven



Skeo Z RE5R-RB20R/1500-840
TX113405

UGR I = 14.0
UGR q = 14.0
DIN 5040: B74
UTE: 0,67 A + 0,33 T
DLOR: 67 %
ULOR: 33 %
CEN Flux Code: 98 100 100 67 100 99 100 100 33

C0 - C180

Ausschreibungstext

Runde dekorative LED-Wandleuchte mit zweiseitigem Lichtaustritt in Schutzart IP65. Die Wandleuchte harmoniert durch optische und technische Konstruktionsmerkmale in ihrer Formensprache mit anderen Leuchten, die im Projekt Anwendung finden können. Ganzheitlich auch im Gebäudeinneren einsetzbar. Anbauleuchte für die Wandmontage. Befestigungsbügel aus verzinktem Stahl. Korrosionsbeständig, Schrauben aus Edelstahl A4. Reflektor aus eloxiertem Aluminium, facettiert. Abschlussscheibe aus transparentem Glas. Mit zwei Lichtaustrittsöffnungen. Mit rotationssymmetrisch breit und rotationssymmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel RE 13°/ RB 60°. Verteilung des Lichtstroms: RE 25% / RB 75%. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1500 lm, Bemessungsleistung 22,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 68 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L_{80} (t_q 25 °C) = 50.000 h. Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, Abschlussrahmen und Wand-Befestigungsgehäuse 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 texturisiert (Akzo Nobel 8118669, ähnlich RAL 9005, V5), Weiß texturisiert (Akzo Nobel 8158870, ähnlich RAL 9016, V6), Grau 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): 172 mm x 115 mm, Leuchtenhöhe 220 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. Gewicht: 2,0 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign- Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das LED System mit Betriebsgerät ist für den Betrieb an Gleichspannungsnetze geeignet. (AC_{min} = , AC_{max} = 264 V, DC_{min} = , DC_{max} = 264 V). Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: 2 kV / 1 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
C	1120165

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.