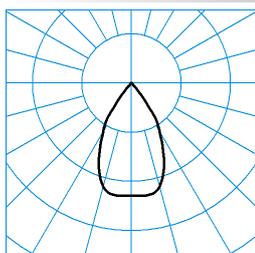


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Fassadenbeleuchtung Wohnanlagen Treppenanlagen Zugänge Licht ums Gebäude Arkaden
<b>Leuchtentyp</b>	Runde, dekorative LED-Wandleuchte mit einseitigem Lichtaustritt in Schutzart IP65.
<b>Montageart</b>	Anbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Reflektor aus eloxiertem Aluminium, facettiert. Abschlusscheibe aus transparentem Glas.
<b>Anschlussleistung</b>	11 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,90
<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1.000 lm
<b>Lichtausbeute</b>	90 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 1 - geringes Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	DB703 Anthrazit
<b>Leuchtenkörper</b>	Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, Abschlussrahmen und Wand-Befestigungsgehäuse aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenkörper anodisiert, grundiert und pulverbeschichtet.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	Klemme
<b>Bemessungsfrequenz</b>	0/50/60 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>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Länge-Netto</b>	172 mm
<b>Breite-Netto</b>	115 mm
<b>Höhe-Netto</b>	220 mm
<b>Gewicht</b>	1,7 kg

### Lichtverteilungskurven



Skeo Z RB20R/1000-830  
TX113412

■ C0 - C180

UGR I = 17,3  
UGR q = 17,3  
DIN 5040: A70  
UTE: 1,00 A  
CEN Flux Code: 97 100 100 100 100

### Ausschreibungstext

Runde, dekorative LED-Wandleuchte mit einseitigem 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. Abschlusscheibe aus transparentem Glas. Mit direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Lichtaustritt kann durch entsprechende Montage der Leuchte nach oben oder nach unten ausgeführt werden. Mit rotationssymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 60°. Bemessungslichtstrom 1000 lm, Bemessungsleistung 11,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 90 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 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. Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, Abschlussrahmen und Wand-Befestigungsgehäuse aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenkörper anodisiert, grundiert und pulverbeschichtet. Farbe anthrazit, ähnlich DB 703. (DB 703). Maße (L x B): 172 mm x 115 mm, Leuchtenhöhe 220 mm. Gewicht: 1,7 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. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das LED System mit Betriebsgerät ist für den Betrieb an Gleichspannungsnetze geeignet. ( $AC_{\min} =$ ,  $AC_{\max} = 264$  V,  $DC_{\min} =$ ,  $DC_{\max} = 264$  V). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.