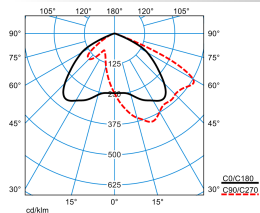


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Fassadenbeleuchtung Wohnanlagen Treppenaufgänge Zugänge Licht ums Gebäude Arkaden
<b>Leuchtentyp</b>	Rechteckige LED-Wandleuchte mit Schutzart IP65.
<b>Montageart</b>	Anbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Spiegeloptik aus lichttechnisch hocheffizientem Aluminium. Abschlusscheibe aus transparentem Glas.
<b>Lichtverteilungskurve</b>	asym. breitstrahlend (AB)
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1600 lm
<b>Anschlussleistung</b>	23,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	70 lm/W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	70
<b>Farbtoleranz</b>	5 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes 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, schaltbar.
<b>Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)</b>	2 kV
<b>Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)</b>	1 kV
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme
<b>Bemessungsspannung</b>	230 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	10 %
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK05
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 - 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>	200 mm
<b>Breite-Netto</b>	100 mm
<b>Höhe-Netto</b>	100 mm
<b>Gewicht</b>	1,3 kg

**Lichtverteilungskurven**



**Skeo R W1 GT AB18R/1600-730 1G1P  
TX054490**

DIN 5040: A40  
UTE: 1.00 F  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 41 80 99 100 100

**Ausschreibungstext**

Rechteckige LED-Wandleuchte mit Schutzart IP65. Die Leuchte 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. Befestigung der Leuchte mittels einer Montageplatte aus Aluminiumguss. Spiegeloptik aus lichttechnisch hocheffizientem Aluminium. Abschlusscheibe aus transparentem Glas. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Lichtaustritt kann durch entsprechende Montage der Leuchte nach oben oder nach unten ausgeführt werden. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1600 lm, Bemessungsleistung 23 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 70 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 70$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 5$  SDCM. 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 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): 200 mm x 100 mm, Leuchtenhöhe 100 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK05. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 1,3 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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
D	1120200A