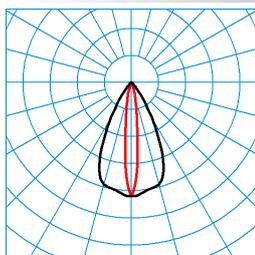

**Produktmerkmale und Kenndaten**

<b>Anwendungsbereich</b>	Arkaden Passagen Wohnanlagen Treppenanlagen Zugänge Licht ums Gebäude
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Downlight für den Deckeneinbau im Außenbereich.
<b>Montageart</b>	Einbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Leuchtenoptik bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen.
<b>Anschlussleistung</b>	23 W
<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1.500 lm
<b>Lichtausbeute</b>	65 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	4 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	Edelstahl
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	230 V
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	10 %
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK08
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	850 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 - 25 °C
<b>Höhe-Netto</b>	127 mm
<b>Außendurchmesser</b>	210 mm
<b>Einbauhöhe</b>	150 mm
<b>Gewicht</b>	2,3 kg
<b>Einbaudurchmesser</b>	195 mm

**Lichtverteilungskurven**

**Lutera 200 C SB7L/1500-830 1G1P**  
**TX054501**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 DIN 5040: A80  
 UTE: 1,00 A  
 CEN Flux Code: 95 99 100 100 100

**Ausschreibungstext**

LED-Downlight für den Deckeneinbau im Außenbereich. Einbaustrahler zur Verwendung in gesägten Deckenöffnungen. Deckenausschnitt Ø 195 mm. Einbautiefe ≥ 150 mm. Mit Schnellmontagefedern für werkzeuglose Montage. Befestigungsbügel höhenverstellbar. Spannfedern geeignet für Decken mit Materialstärken von: 10 - 40 mm. Leuchtenoptik bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen. Mit symmetrisch breit strahlender

Lichtstärkeverteilung. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. Bemessungslichtstrom 1500 lm, Bemessungsleistung 23,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 65 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 4$  SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{90}(t_0 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Optional auch mit Lichtfarbe neutralweiß / Farbtemperatur 4000 K erhältlich. Abschlussring aus weiß pulverbeschichtetem Stahl. Außenmaße Deckenring  $\varnothing 210$  mm, Leuchtenhöhe 127 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. Mit 3-poliger Anschlussleitung  $3 \times 0,75$  mm<sup>2</sup>, 1000 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das LED System mit Betriebsgerät ist für den Betrieb an Gleichspannungsnetze geeignet. ( $AC_{\min} = 198$  V,  $AC_{\max} = 264$  V,  $DC_{\min} =$ ,  $DC_{\max} =$ ). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

#### **Zusatzinformation**

##### **Hinweise zu verfügbaren Varianten**

Auf Anfrage und gegen Aufpreis ist die Leuchte auch in der Ausführung ETDD (Digital dimmbar, DALI) verfügbar. Zuzüglich des Netzanschlusses ist dafür eine separate Zuleitung für DALI aufgrund getrennter Leitungseinführungen im Leuchtenkörper notwendig.