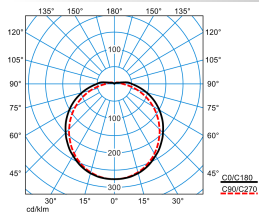

**Produktmerkmale und Kenndaten**

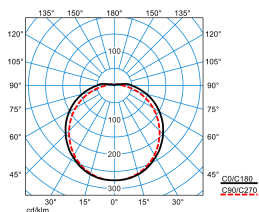
<b>Anwendungsbereich</b>	überdachte Außenbereiche Kellerräume Treppenaufgänge	
<b>Leuchtentyp</b>	Klassische Ovalleuchte in modernem Design.	
<b>Montageart</b>	Anbau	
<b>Leuchtenoptik</b>	Ovaler Diffusor aus schlagfestem PC. Der opale Diffusor sorgt für angenehm weiches und höchst homogenes Licht.	
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Lambertian (L)	
<b>FWHM</b>	127,40 °	
<b>Light Engine</b>	Stufe 1	Stufe 6
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	600 lm	1000 lm
<b>Anschlussleistung</b>	5,00 W	9,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	120 lm/W	111 lm/W
<b>Bemessungslebensdauer</b>	L70 (25 °C) = 50.000 h	
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80	
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM	
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko	
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß	
<b>Leuchtenkörper</b>	Robuster ovaler Leuchtenkörper aus PC.	
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
<b>Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)</b>	1 kV	
<b>Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)</b>	2 kV	
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme	
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V	
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz	
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	10 %	
<b>Schutzart</b>	IP65	
<b>Schutzklasse</b>	II	
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK08	
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C	
<b>Umgebungstemperatur</b>	35 °C	
<b>Max. Leuchten an B10</b>	16	
<b>Max. Leuchten an B16</b>	25	
<b>Max. Leuchten an C10</b>	26	
<b>Max. Leuchten an C16</b>	42	
<b>Länge-Netto</b>	175 mm	
<b>Breite-Netto</b>	129 mm	
<b>Höhe-Netto</b>	70 mm	
<b>Gewicht</b>	0,3 kg	

**Light Engine Daten**

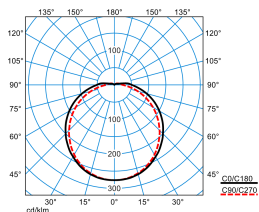
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	600 lm	5,00 W	120 lm/W
Stufe 2	3000 K	770 lm	7,00 W	110 lm/W
Stufe 3	3000 K	950 lm	9,00 W	106 lm/W
Stufe 4	4000 K	630 lm	5,00 W	126 lm/W
Stufe 5	4000 K	800 lm	7,00 W	114 lm/W
Stufe 6	4000 K	1000 lm	9,00 W	111 lm/W

**Lichtverteilungskurven**

**Supriva WD1 RB /4-9/3/ML-MC ET (stage 1)**

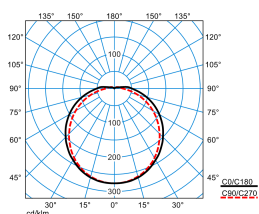
DIN 5040: A30  
 UTE: 0.92 G + 0.08 T  
 DLOR: 92 %  
 ULOR: 8 %  
 CEN Flux Code: 41 71 90 92 100 1 13 43 8


**Supriva WD1 RB /4-9/3/ML-MC ET (stage 2)**

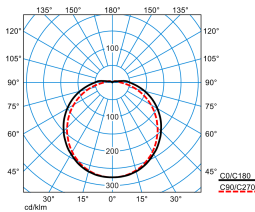
DIN 5040: A30  
 UTE: 0.92 G + 0.08 T  
 DLOR: 92 %  
 ULOR: 8 %  
 CEN Flux Code: 41 71 90 92 100 1 13 43 8


**Supriva WD1 RB /4-9/3/ML-MC ET (stage 3)**

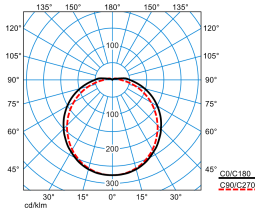
DIN 5040: A30  
 UTE: 0.92 G + 0.08 T  
 DLOR: 92 %  
 ULOR: 8 %  
 CEN Flux Code: 41 71 90 92 100 1 13 43 8


**Supriva WD1 RB /4-9/3/ML-MC ET (stage 4)**

DIN 5040: A30  
 UTE: 0.92 G + 0.08 T  
 DLOR: 92 %  
 ULOR: 8 %  
 CEN Flux Code: 41 71 90 92 100 1 13 43 8


**Supriva WD1 RB /4-9/3/ML-MC ET (stage 5)**

DIN 5040: A30  
 UTE: 0.92 G + 0.08 T  
 DLOR: 92 %  
 ULOR: 8 %  
 CEN Flux Code: 41 71 90 92 100 1 13 43 8


**Supriva WD1 RB /4-9/3/ML-MC ET (stage 6)**

DIN 5040: A30  
 UTE: 0.92 G + 0.08 T  
 DLOR: 92 %  
 ULOR: 8 %  
 CEN Flux Code: 41 71 90 92 100 1 13 43 8

### Ausschreibungstext

Klassische Ovalleuchte in modernem Design. Mit Durchgangsverdrahtung 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>. Anbauleuchte für Wand- und Deckenmontage. Mit außenliegenden Befestigungslaschen zur einfachen Montage. Blindstopfen zur Kaschierung der Befestigungspunkte im Lieferumfang enthalten. Ovaler Diffusor aus schlagfestem PC. Der opale Diffusor sorgt für angenehm weiches und höchst homogenes Licht. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe in 6 Stufen individuell einstellbar (Multilumen, Multicolour). Bemessungslichtstrom 600 lm - 1000 lm, Bemessungsleistung 5 W - 9 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 126 lm/W. Lichtfarbe warmweiß oder neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K oder 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 80. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L70 (t<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Vollast. Robuster ovaler Leuchtenkörper aus PC. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B x H): 175 mm x 129 mm x 70 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 35 °C Gewicht: 0,3 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Mit Durchgangsverdrahtung 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>. Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: 1 kV / 2 kV. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

### EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	4069072063166