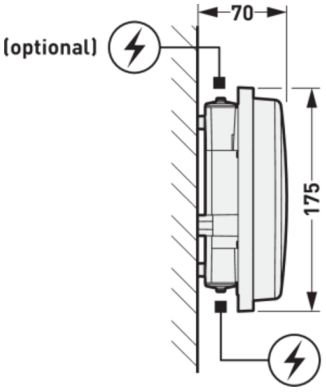
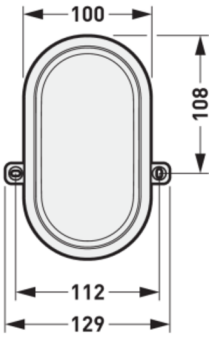
Supriva WD1 RB /4-9/3/ML-MC ET

TOC: 9445740







Produktmerkmale und Kenndaten

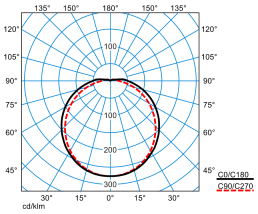
Anwendungsbereich	überdachte Außenbereiche|Kellerräume|Treppenaufgänge	
Leuchtentyp	Klassische Ovalleuchte in modernem Design.	
Montageart	Anbau	
Leuchtenoptik	Ovaler Diffusor aus schlagfestem PC. Der opale Diffusor sorgt für angenehm weiches und höchst homogenes Licht.	
Lichtverteilungskurve	Lambertian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

Light Engine Daten

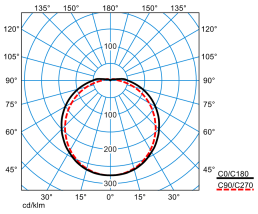
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	600 lm	5,00 W	120 lm/W
Stufe 2	3000 K	770 lm	7,00 W	110 lm/W
Stufe 3	3000 K	950 lm	9,00 W	106 lm/W
Stufe 4	4000 K	630 lm	5,00 W	126 lm/W
Stufe 5	4000 K	800 lm	7,00 W	114 lm/W
Stufe 6	4000 K	1000 lm	9,00 W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

Lichtverteilungskurven



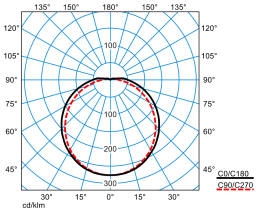
Supriva WD1 RB /4-9/3/ML-MC ET (stage 1)

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



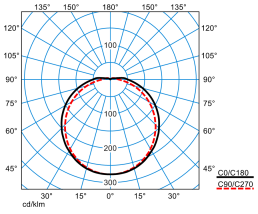
Supriva WD1 RB /4-9/3/ML-MC ET (stage 2)

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)

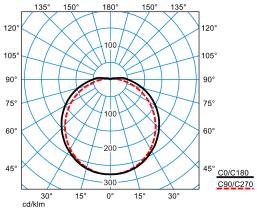
DIN 5040: A30
UTE: 0.92 G + 0.08 T
DLOR: 92 %
ULOR: 8 %
CEN Flux Code: 41 71 90 92 100 1 13 43 8



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

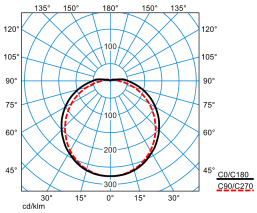
DIN 5040: A30
UTE: 0.92 G + 0.08 T
DLOR: 92 %
ULOR: 8 %
CEN Flux Code: 41 71 90 92 100 1 13 43 8

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.



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 ^{2} . 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_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L70 (t_q 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. 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 ^{2} . 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

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.