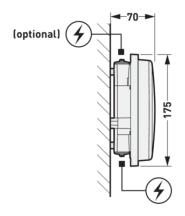
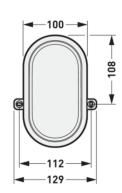
Supriva WD1 RB /4-9/3/ML-MC ET

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			

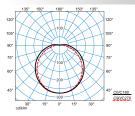




TOC: 9445740

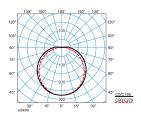
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	600 lm	5,00 W	120 lm/W
Stufe 2	3000 K	770 lm	7,00 W	110 lm/W
Stufe 3	3000 K	950 lm	9,00 W	106 lm/W
Stufe 4	4000 K	630 lm	5,00 W	126 lm/W
Stufe 5	4000 K	800 lm	7,00 W	114 lm/W
Stufe 6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

Lichtverteilungskurven



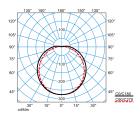
Supriva WD1 RB /4-9/3/ML-MC ET (stage 1)

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



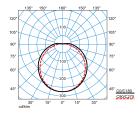
Supriva WD1 RB /4-9/3/ML-MC ET (stage 2)

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



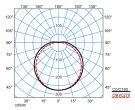
Supriva WD1 RB /4-9/3/ML-MC ET (stage 4)

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



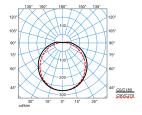


TOC: 9445740



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 W ULOR: 8 % CEN Flux Code: 41 71 90 92 100 1 13 43 8

Ausschreibungstext

Klassische Ovalleuchte in modernem Design. 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 Farbtwiedergabeindex (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.