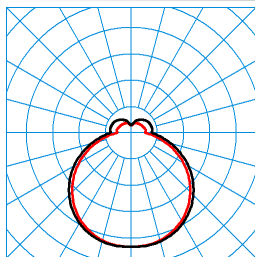


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
Leuchtentyp	Quadratische Wand- und Deckenanbauleuchte mit opaler Abdeckwanne.
Leuchtmittel	Mit zwei separaten LED-Systemen, getrennt schaltbar.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Mit PMMA-Abdeckwanne, opal.
Anschlussleistung	30 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	3.200 lm
Lichtausbeute	106 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP50
Schutzart Raumseitig	IP50
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Max. Leuchten an B10	50
Max. Leuchten an B16	52
Max. Leuchten an C10	31
Max. Leuchten an C16	85
Länge-Netto	450 mm
Breite-Netto	450 mm
Höhe-Netto	95 mm
Gewicht	4,2 kg

Lichtverteilungskurven









Deca WD3 G2 LED3300-830
TX371754

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 19,5
UGR q = 20,3
DIN 5040: B31
UTE: 0,79 G + 0,21 T
CEN Flux Code: 39 69 89 79 100 19 43 70 21

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 Deca WD3 ZP 03 5097700	Profilrahmen aus Polyurethan, umlaufend, silbergrau, für Leuchte Deca WD3..., 1 Stück.
 Deca WD3 ZPA 03 5097800	Profilrahmen aus Polyurethan, einseitig offen, silbergrau, für Leuchte Deca WD3..., 1 Stück.
 Deca WD3 ZPK 03 5097900	Profilrahmen aus Polyurethan, keilförmig, silbergrau, für Leuchte Deca WD3..., 1 Stück.
 Deca WD3 ZD 03 5098000	Distanzrahmen aus Polyurethan, silbergrau, für Leuchte Deca WD3..., 1 Stück.
 Deca WD3 ZBB 03 5098100	Blende aus Aluminium , silbergrau, 1/3 Wannenüberdeckung, für Leuchte Deca WD3..., 1 Stück.
 Deca WD3 ZBS 03 5098200	Blende aus Aluminium , silbergrau, 1/6 Wannenüberdeckung, für Leuchte Deca WD3..., 1 Paar.

Ausschreibungstext

Quadratische Wand- und Deckenanbauleuchte mit opaler Abdeckwanne. Zwei separate LED-Systeme, getrennt schaltbar. Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet (D-Kennung). Für Wand- oder Deckenmontage. Mit PMMA-Abdeckwanne, opal. Abdeckwanne matt mit fein strukturierter Oberfläche, gleichmäßig ausgeleuchtet. Mit zwei separaten LED-Systemen, getrennt schaltbar. Bemessungslichtstrom 3200 lm, Bemessungsleistung 30,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 106 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslbensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Große Bauform, 450 x 450 mm. Leuchte zur Aufnahme von vielfältigem optionalen Dekorzubehör für eigenständige Designvarianten geeignet. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP50, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 4,2 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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 ID

E: SI-B8V087280EU