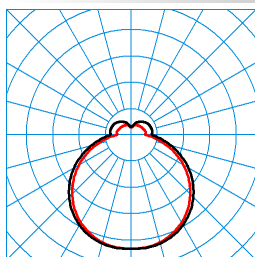

Produktmerkmale und Kenndaten







Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
Leuchtentyp	Quadratische Wand- und Deckenanbauleuchte mit opaler Abdeckwanne.
Leuchtmittel	Mit einem LED-System, LED-Geräteträger austauschbar
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Mit PMMA-Abdeckwanne, opal.
Anschlussleistung	10 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	950 lm
Lichtausbeute	95 lm/W
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	Klemme
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	31
Max. Leuchten an B16	50
Max. Leuchten an C10	52
Max. Leuchten an C16	85
Länge-Netto	280 mm
Breite-Netto	280 mm
Höhe-Netto	95 mm
Gewicht	1,6 kg

Lichtverteilungskurven

**Deca WD1 G2 LED1000-840
TX043856**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17.8
 UGR q = 18.6
 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 WD1 ZP 03 5096300	Profilrahmen aus Polyurethan, umlaufend, silbergrau, für Leuchte Deca WD1..., 1 Stück.
 Deca WD1 ZPA 03 5096400	Profilrahmen aus Polyurethan, einseitig offen, silbergrau, für Leuchte Deca WD1..., 1 Stück.
 Deca WD1 ZPK 03 5096500	Profilrahmen aus Polyurethan, keilförmig, silbergrau, für Leuchte Deca WD1..., 1 Stück.
 Deca WD1 ZD 03 5096600	Distanzrahmen aus Polyurethan, silbergrau, für Leuchte Deca WD1..., 1 Stück.
 Deca WD1 ZBB 03 5096700	Blende aus Aluminium, silbergrau, 1/3 Wannenüberdeckung, für Leuchte Deca WD1..., 1 Stück.
 Deca WD1 ZBS 03 5096800	Blende aus Aluminium, silbergrau, 1/6 Wannenüberdeckung, für Leuchte Deca WD1..., 1 Paar.

Ausschreibungstext

Quadratische Wand- und Deckenanbauleuchte mit opaler Abdeckwanne. Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet (D-Kennnung). Für Wand- oder Deckenmontage. Mit PMMA-Abdeckwanne, opal. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Abdeckwanne matt mit fein strukturierter Oberfläche, gleichmäßig ausgeleuchtet. Mit einem LED-System, LED-Geräteträger austauschbar Bemessungslichtstrom 950 lm, Bemessungsleistung 10,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 95 lm/W, Leuchten-Lichtausbeute 95 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslbensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Kleine Bauform, 280mm x 280mm. 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. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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.