

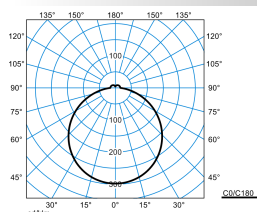


Produktmerkmale und Kenndaten

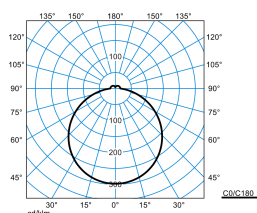
| | | |
|---------------------------------|---|----------|
| Leuchtentyp | Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem opalen, zylindrischen Diffusor aus PMMA. | |
| Montageart | Anbau | |
| Leuchtenoptik | Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche. | |
| Lichtverteilungskurve | Lambertian (L) | |
| FWHM | 117,20 ° | |
| Light Engine | CH 1 ww | CH 2 cw |
| Farbtemperatur | 2700 K | 6000 K |
| Bemessungslichtstrom | 5000 lm | 5000 lm |
| Anschlussleistung | 44,00 W | 39,00 W |
| Lichtausbeute | 114 lm/W | 128 lm/W |
| Bemessungslebensdauer | L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (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 zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. | |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja | |
| Anschlussart | Steckklemme | |
| Anzahl Dali Adressen | 1 | |
| Dimmbereich | 1 - 100 % | |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V | |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % | |
| IFS-Kennzeichen | Ja | |
| Schutzart | IP40 | |
| Schutzklasse | I | |
| Schlagfestigkeit IK | IK03 | |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C | |
| Umgebungstemperatur | 25 °C | |
| Max. Leuchten an B10 | 10 | |
| Max. Leuchten an B16 | 17 | |
| Max. Leuchten an C10 | 17 | |
| Max. Leuchten an C16 | 28 | |
| Höhe-Netto | 62,50 mm | |
| Außendurchmesser | 500 mm | |
| Gewicht | 3,2 kg | |

Light Engine Daten

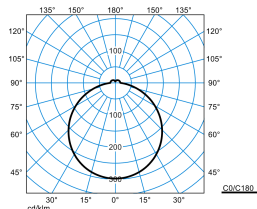
| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|--------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| CH 1 ww | 2700 K | 5000 lm | 44,00 W | 114 lm/W |
| ww + cw | 4000 K | 5000 lm | 44,00 W | 114 lm/W |
| CH 2 cw | 6000 K | 5000 lm | 39,00 W | 128 lm/W |

Lichtverteilungskurven

Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 (DWW)

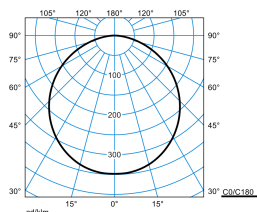
UGR I = 22,4
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.92 E + 0.08 T
 DLOR: 92 %
 ULOR: 8 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 92 100 18 43 70 8


Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 (DSU)

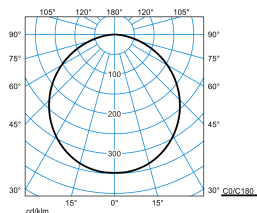
UGR I = 22,4
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.92 E + 0.08 T
 DLOR: 92 %
 ULOR: 8 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 92 100 18 43 70 8


Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 (DCW)

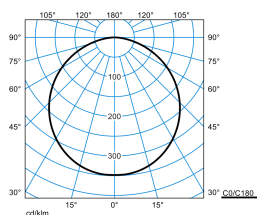
UGR I = 22,4
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.92 E + 0.08 T
 DLOR: 92 %
 ULOR: 8 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 92 100 18 43 70 8


Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 + RWD3 ZDR 1/1 03 (DWW)

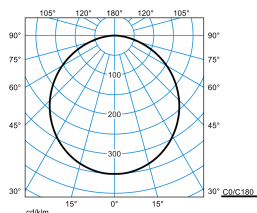
UGR I = 23,4
 UGR q = 23,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 + RWD3 ZDR 1/1 05 (DWW)

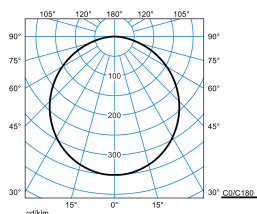
UGR I = 23,4
 UGR q = 23,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 + RWD3 ZDR 1/1 01 (DWW)

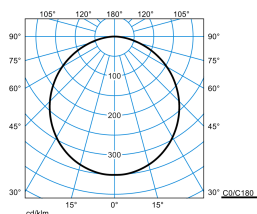
UGR I = 23,4
 UGR q = 23,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 + RWD3 ZVF 03 (DWW)

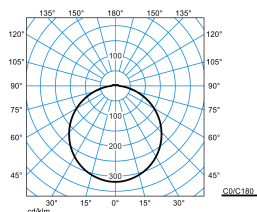
UGR I = 23,9
 UGR q = 23,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 + RWD3 ZVF 01 (DWW)

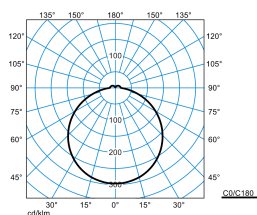
UGR I = 23,9
 UGR q = 23,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 + RWD3 ZVF 05 (DWW)

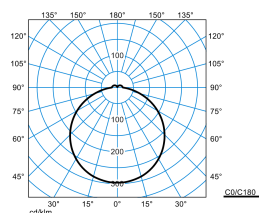
UGR I = 23,9
 UGR q = 23,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 + RWD3 C 01 (DWW)

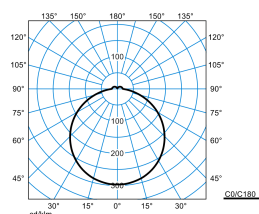
UGR I = 23,2
 UGR q = 23,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.96 E + 0.04 T
 DLOR: 96 %
 ULOR: 4 %
 CEN Flux Code: 45 76 94 96 100 8 25 57 4


Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 + RWD3 ZDR 1/2 03 (DWW)

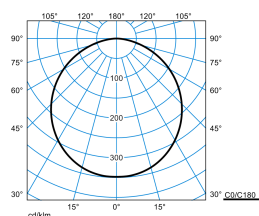
UGR I = 23,0
 UGR q = 23,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 E + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 + RWD3 ZDR 1/2 01 (DWW)

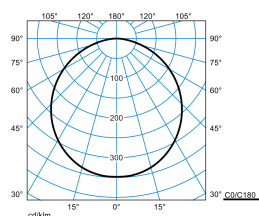
UGR I = 23,0
 UGR q = 23,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 E + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 + RWD3 ZDR 1/2 05 (DWW)

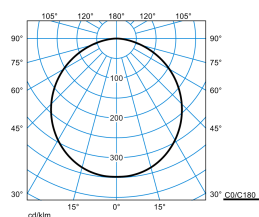
UGR I = 23,0
 UGR q = 23,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 E + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 + RWD3 ZDR 1/1 05 (DSU)

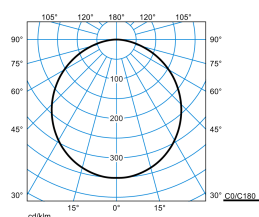
UGR I = 23,4
 UGR q = 23,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 + RWD3 ZDR 1/1 03 (DSU)

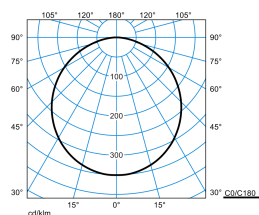
UGR I = 23,4
 UGR q = 23,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 + RWD3 ZDR 1/1 01 (DSU)

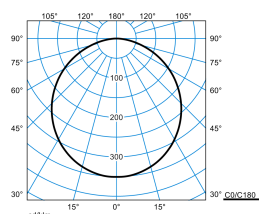
UGR I = 23,4
 UGR q = 23,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 + RWD3 ZVF 05 (DSU)

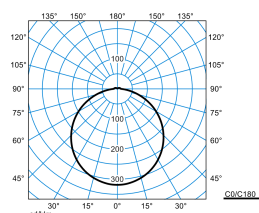
UGR I = 23,9
 UGR q = 23,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 + RWD3 ZVF 01 (DSU)

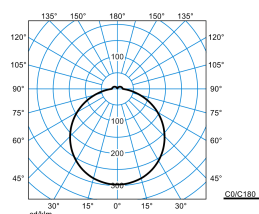
UGR I = 23,9
 UGR q = 23,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 + RWD3 ZVF 03 (DSU)

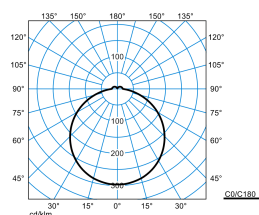
UGR I = 23,9
 UGR q = 23,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 + RWD3 C 01 (DSU)

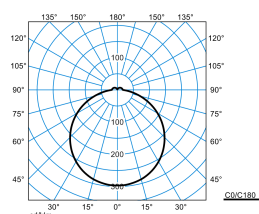
UGR I = 23,2
 UGR q = 23,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.96 E + 0.04 T
 DLOR: 96 %
 ULOR: 4 %
 CEN Flux Code: 45 76 94 96 100 8 25 57 4


Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 + RWD3 ZDR 1/2 05 (DSU)

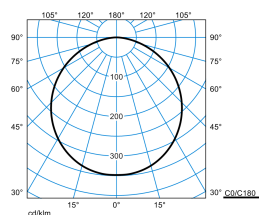
UGR I = 23,0
 UGR q = 23,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 E + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 + RWD3 ZDR 1/2 01 (DSU)

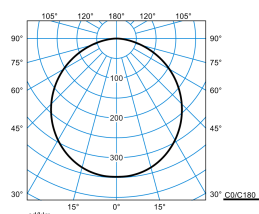
UGR I = 23,0
 UGR q = 23,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 E + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 + RWD3 ZDR 1/2 03 (DSU)

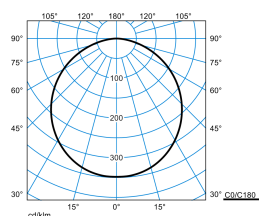
UGR I = 23,0
 UGR q = 23,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 E + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 + RWD3 ZDR 1/1 05 (DCW)

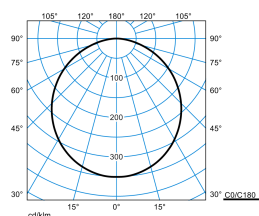
UGR I = 23,4
 UGR q = 23,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 + RWD3 ZDR 1/1 03 (DCW)

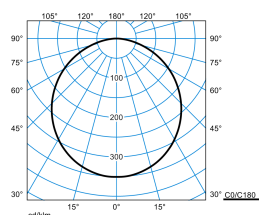
UGR I = 23,4
 UGR q = 23,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 + RWD3 ZDR 1/1 01 (DCW)

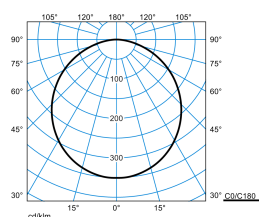
UGR I = 23,4
 UGR q = 23,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 + RWD3 ZVF 03 (DCW)

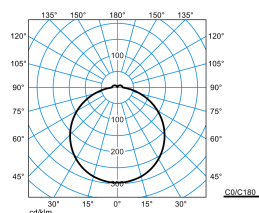
UGR I = 23,9
 UGR q = 23,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 + RWD3 ZVF 01 (DCW)

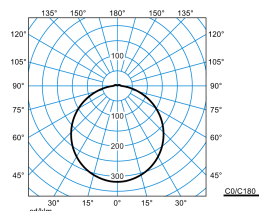
UGR I = 23,9
 UGR q = 23,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 + RWD3 ZVF 05 (DCW)

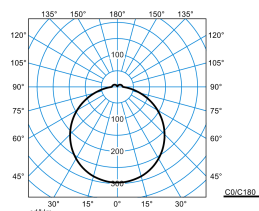
UGR I = 23,9
 UGR q = 23,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 + RWD3 ZDR 1/2 03 (DCW)

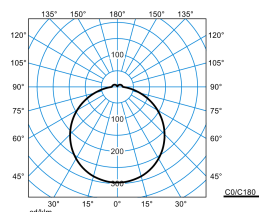
UGR I = 23,0
 UGR q = 23,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 E + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 + RWD3 C 01 (DCW)

UGR I = 23,2
 UGR q = 23,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.96 E + 0.04 T
 DLOR: 96 %
 ULOR: 4 %
 CEN Flux Code: 45 76 94 96 100 8 25 57 4








Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 + RWD3 ZDR 1/2 05 (DCW)











UGR I = 23,0
 UGR q = 23,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 E + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 + RWD3 ZDR 1/2 01 (DCW)

UGR I = 23,0
 UGR q = 23,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 E + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|--|--|
|  ZSG 40 Sauger 2930500 | Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen. |
|  Olisq RWD3 ZS DB 5075/1500 8224800 | 3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3...ETDD. |
|  Olisq RWD3 ZS DB 5075/3000 8224900 | 3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3...ETDD. |
|  Olisq RWD3 C 01 8225600 | Halbeinbaugehäuse für runde Anbauleuchte Olisq RWD3... . |
|  Olisq RWD3 ZVF 01 8226000 | Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage. |
|  Olisq RWD3 ZDR 1/1 01 8226300 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß. |

| | | |
|---|--|--|
|  | Olisq RWD3 ZDR 1/2 01 8226700 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß. |
|  | Wanne Olisq RWD3 Ersatz 8227300 | Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD3... . Außendurchmesser Ø 500 mm, Höhe 58,5 mm. |
|  | Wanne Olisq RWD3 PC Ersatz 8227400 | Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD3... . Außendurchmesser Ø 500 mm, Höhe 58,5 mm. |
|  | LED-Modul Olisq 590-827-865-01/R450 Ersatz 8227800 | LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Act.. |
|  | Olisq RWD3 ZVF 03 8269200 | Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage. |
|  | Olisq RWD3 ZVF 05 8269500 | Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage. |
|  | Olisq RWD3 ZDR 1/1 03 8270400 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. |
|  | Olisq RWD3 ZDR 1/1 05 8270800 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz. |
|  | Olisq RWD3 ZDR 1/2 03 8270000 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. |
|  | Olisq RWD3 ZDR 1/2 05 8271000 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz. |
|  | Distanzstück Opendo D / 3331 D 01 8443700 | Abstandhalter für Anbauleuchten. Aufbauhöhe 18 mm. Farbe weiß. |

Ausschreibungstext

Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem opalen, zylindrischen Diffusor aus PMMA. Optional stehen als Zubehör Dekor-Ankleidungen für passgenaue Licht- und Rauminszenierungen zur Verfügung, die auf Anfrage auch in kundenspezifischen Farben ausgeführt werden können. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. In Kombination mit dem separat zu bestellendem Zubehör (ZVF...) ist die Leuchte vor Vandalismus geschützt sowie bei Deckenmontage ballwurfsicher gemäß DIN 18032-3: 2023-12, Klasse D1. Die Prüfungen erfolgten durch ein nach DIN EN ISO 17025 akkreditiertes Institut (VDE-Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH). Für Wand- oder Deckenmontage. Mit separat zu bestellendem Zubehör auch zur Halbeinbaumontage (Decke mit Ausschnitt) sowie abgehängten Montage geeignet. Zum Schutz sowie zur Unterstützung einer schnellen Montage sind die Komponenten im Karton in Montagereihenfolge angeordnet. Die Schnellmontage der Abdeckung auf den Montagekörper erfolgt werkzeuglos durch Click-Verschluss. Die Einspeisungsöffnung sowie die Befestigungspunkte entsprechen in größten Teilen denen der Baureihen 740N, Mondia. Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 5000 lm, Bemessungsleistung 39 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 128 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6000 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_{q\ 25^\circ C}$) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 ($t_{q\ 25^\circ C}$) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Der Austausch erfolgt werkzeuglos, die Ersatzlichtquelle kann als Ersatzteil bezogen werden. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Vollast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtendurchmesser Ø 500 mm, Leuchtenhöhe 62,5 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 25 °C Gewicht: 3,2 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| D | 85401848-00 |