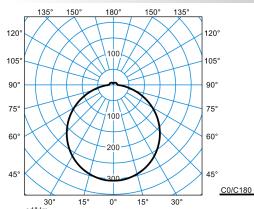


Produktmerkmale und Kenndaten

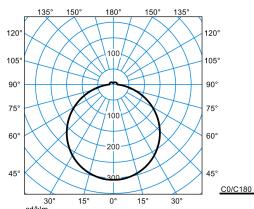
| | | |
|--------------------------|---|----------|
| Leuchtentyp | Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem opalen, zylindrischen Diffusor aus PMMA. | |
| Montageart | Anbau | |
| Leuchtenoptik | Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche. | |
| Lichtverteilungskurve | Lambertian (L) | |
| FWHM | 116,40 ° | |
| Light Engine | CH 1 ww | CH 2 cw |
| Farbtemperatur | 2700 K | 6000 K |
| Bemessungsslichtstrom | 4000 lm | 4000 lm |
| Anschlussleistung | 36,00 W | 32,00 W |
| Lichtausbeute | 111 lm/W | 125 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 % | |
| Monitoring Ready | Ja | |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V | |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % | |
| IFS-Kennzeichen | Ja | |
| Schutzart | IP54 | |
| Schutzklaasse | 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 | 68 mm | |
| Außendurchmesser | 600 mm | |
| Gewicht | 4,6 kg | |

Light Engine Daten

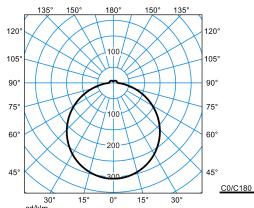
| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|--------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| CH 1 ww | 2700 K | 4000 lm | 36,00 W | 111 lm/W |
| ww + cw | 4000 K | 4000 lm | 36,00 W | 111 lm/W |
| CH 2 cw | 6000 K | 4000 lm | 32,00 W | 125 lm/W |

Lichtverteilungskurven

Olisq RWD4 DW 40-8TW ETDD8 IP54 (DWW)

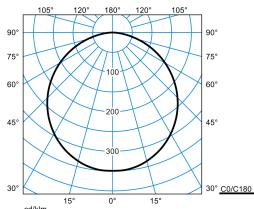
UGR I = 20,6
 UGR q = 20,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 E + 0,07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 45 76 94 93 100 18 42 70 7
C0/C180


Olisq RWD4 DW 40-8TW ETDD8 IP54 (DSU)

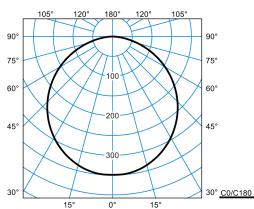
UGR I = 20,6
 UGR q = 20,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 E + 0,07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 45 76 94 93 100 18 42 70 7
C0/C180


Olisq RWD4 DW 40-8TW ETDD8 IP54 (DCW)

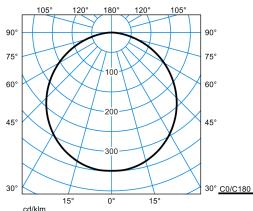
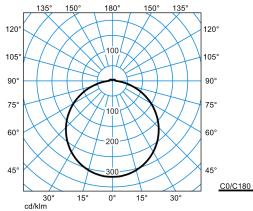
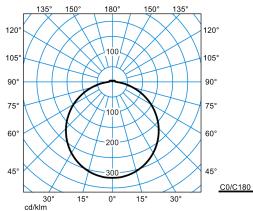
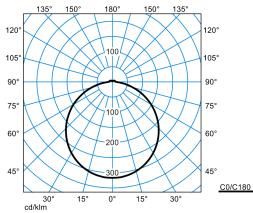
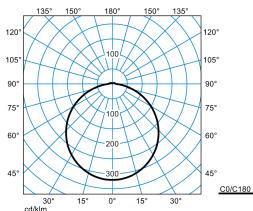
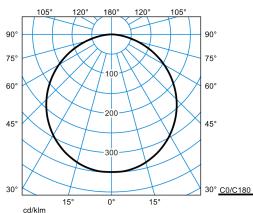
UGR I = 20,6
 UGR q = 20,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 E + 0,07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 45 76 94 93 100 18 42 70 7
C0/C180

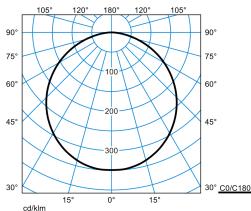

Olisq RWD4 DW 40-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/1 01 (DWW)

UGR I = 21,3
 UGR q = 21,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0
C0/C180


Olisq RWD4 DW 40-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/1 03 (DWW)

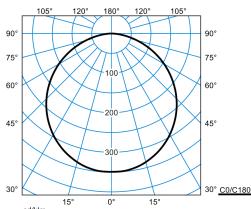
UGR I = 21,3
 UGR q = 21,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0
C0/C180





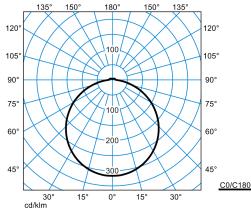
Olisq RWD4 DW 40-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/1 03 (DSU)

UGR I = 21,3
UGR q = 21,3
DIN 5040: A40
UTE: 1,00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



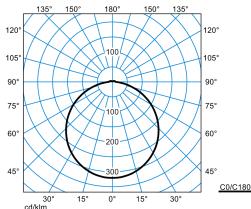
Olisq RWD4 DW 40-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/1 01 (DSU)

UGR I = 21,3
UGR q = 21,3
DIN 5040: A40
UTE: 1,00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



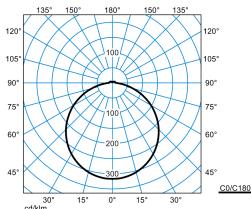
Olisq RWD4 DW 40-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/2 01 (DSU)

UGR I = 21,1
UGR q = 21,1
DIN 5040: A40
UTE: 0,95 E + 0,05 T
DLOR: 95 %
ULOR: 5 %
CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5



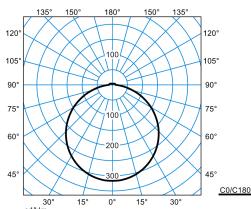
Olisq RWD4 DW 40-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 C 01 (DSU)

UGR I = 21,2
UGR q = 21,2
DIN 5040: A40
UTE: 0,96 E + 0,04 T
DLOR: 96 %
ULOR: 4 %
CEN Flux Code: 45 76 94 96 100 8 26 58 4



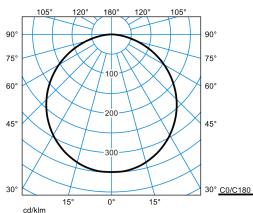
Olisq RWD4 DW 40-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/2 03 (DSU)

UGR I = 21,1
UGR q = 21,1
DIN 5040: A40
UTE: 0,95 E + 0,05 T
DLOR: 95 %
ULOR: 5 %
CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5

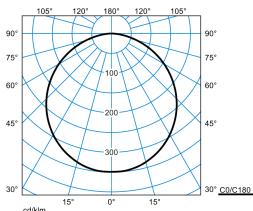


Olisq RWD4 DW 40-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/2 05 (DSU)

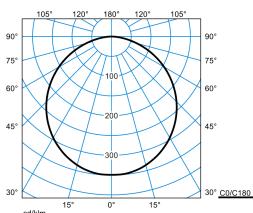
UGR I = 21,1
UGR q = 21,1
DIN 5040: A40
UTE: 0,95 E + 0,05 T
DLOR: 95 %
ULOR: 5 %
CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5



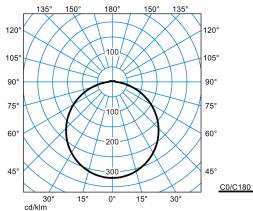
Olisq RWD4 DW 40-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/1 05 (DCW)
 UGR I = 21,3
 UGR q = 21,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



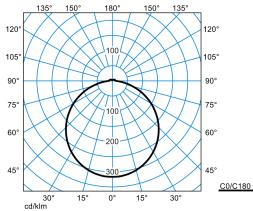
Olisq RWD4 DW 40-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/1 03 (DCW)
 UGR I = 21,3
 UGR q = 21,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



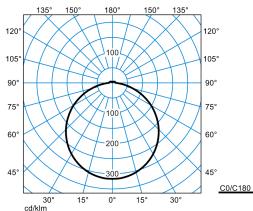
Olisq RWD4 DW 40-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/1 01 (DCW)
 UGR I = 21,3
 UGR q = 21,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



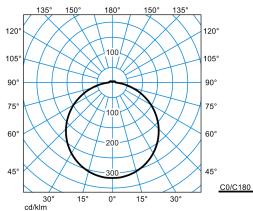
Olisq RWD4 DW 40-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 C 01 (DCW)
 UGR I = 21,2
 UGR q = 21,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,96 E + 0,04 T
 DLOR: 96 %
 ULOR: 4 %
 CEN Flux Code: 45 76 94 96 100 8 26 58 4



Olisq RWD4 DW 40-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/2 05 (DCW)
 UGR I = 21,1
 UGR q = 21,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,95 E + 0,05 T
 DLOR: 95 %
 ULOR: 5 %
 CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5



Olisq RWD4 DW 40-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/2 01 (DCW)
 UGR I = 21,1
 UGR q = 21,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,95 E + 0,05 T
 DLOR: 95 %
 ULOR: 5 %
 CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5



Olisq RWD4 DW 40-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/2 03 (DCW)

UGR I = 21,1
 UGR q = 21,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,95 E + 0,05 T
 DLOR: 95 %
 ULOR: 5 %
 CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|---|
|  | ZSG 40 Sauger 2930500 Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen. |
|  | Olisq RWD4 ZS DB 5075/3000 8225200 3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4...ETDD. |
|  | Olisq RWD4 ZS DB 5075/6000 8225300 3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4...ETDD. |
|  | Olisq RWD4 C 01 8225700 Halbeinbaugehäuse für runde Anbauleuchte Olisq RWD4... . |
|  | Olisq RWD4 ZDR 1/1 01 8226400 Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß. |
|  | Olisq RWD4 ZDR 1/2 01 8226800 Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß. |
|  | Wanne Olisq RWD4 Ersatz 8227500 Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD4... . Länge , Breite , Höhe 58,5 mm. |
|  | Wanne Olisq RWD4 PC Ersatz 8227600 Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD4... . Länge , Breite , Höhe 58,5 mm. |
|  | LEDM Olisq 870-827-865-01/R550 Ersatz 8227900 LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... ...Act.. |
|  | Olisq RWD4 ZDR 1/1 03 8270500 Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. |
|  | Olisq RWD4 ZDR 1/1 05 8270900 Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz. |
|  | Olisq RWD4 ZDR 1/2 03 8270100 Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. |
|  | Olisq RWD4 ZDR 1/2 05 8271100 Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... . 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. Ausführung mit erhöhter Schutzart IP54 rundum. Optional stehen als Zubehör Dekor-Ankleidungen für passgenaue Licht- und Raumszenierungen 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. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Für Wand- oder Deckenmontage. Mit separaten 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). Bemessungsslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 32 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnliche Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6000 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_{50} 25 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t_{50} 25 °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). Leuchtdurchmesser Ø 600 mm, Leuchtenhöhe 68 mm. Insektdichter Lampenraum. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 4,6 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. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. 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 Energieverbrauchs kennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| C | 85401849-00 |