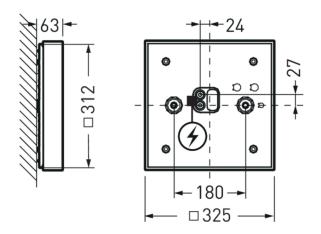






TOC: 8244640





Produktmerkmale und Kenndaten				
Leuchtentyp	Dekorative, quadratische Anb	Dekorative, quadratische Anbauleuchte mit einem schlagzähen, opalen Diffusor aus PMMA.		
Montageart	Anbau	Anbau		
Leuchtenoptik	Material und Struktur des abd der leicht zu reinigenden Leuc	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.		
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)			
FWHM	118,40 °	118,40 °		
Light Engine	Stufe 1	Stufe 4		
Farbtemperatur	4000 K	4000 K		
Bemessungslichtstrom	1400 lm	4000 lm		
Anschlussleistung	11,00 W	29,00 W		
Lichtausbeute	127 lm/W	138 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h			
Farbwiedergabeindex	80			
Farbtoleranz	3 SDCM	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	Gruppe 0 - kein Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlbled	Leuchtenkörper aus Stahlblech.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsge	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.		
Anschlussart	Steckklemme	Steckklemme		
Bemessungsspannung	220 - 240 V	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	14 %		
Schutzart	IP54	IP54		
Schutzklasse	I	I		
Schlagfestigkeit IK	IK06	IK06		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	650 °C		
Umgebungstemperatur	25 °C	25 °C		
Max. Leuchten an B10	14	14		
Max. Leuchten an B16	24	24		
Max. Leuchten an C10	24	24		
Max. Leuchten an C16	40	40		
Länge-Netto	325 mm			
Breite-Netto	325 mm	325 mm		
Höhe-Netto	68 mm	68 mm		
Gewicht	1,6 kg	1,6 kg		

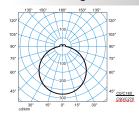






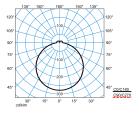
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	4000 K	1400 lm	11,00 W	127 lm/W
Stufe 2	4000 K	2300 lm	16,00 W	144 lm/W
Stufe 3	4000 K	3200 lm	22,00 W	145 lm/W
Stufe 4	4000 K	4000 lm	29,00 W	138 lm/W

### Lichtverteilungskurven



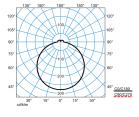
## Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET IP54 IK (stage 0)

UGR I = 19,6 UGR q = 19,6 DIN 5040: B30 UTE: 0.89 E + 0.11 T DLOR: 89 % CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 71 11



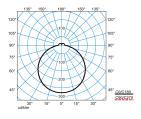
### Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET IP54 IK (stage 1)

UGR I = 21,3 UGR q = 21,3 DIN 5040: B30 UTE: 0.89 E + 0.11 T DLOR: 89 W ULOR: 11 W CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 71 11



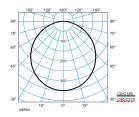
# Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET IP54 IK (stage 2)

UGR I = 22.5 UGR q = 22.4 DIN 5040: B30 UTE: 0.89 E + 0.11 T DLOR: 89 W ULOR: 11 W CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 71 11



## Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET IP54 IK (stage 3)

UGR I = 23.3 UGR q = 23.2 DIN 5040: B30 UTE: 0.89 E + 0.11 T DLOR: 89 W ULOR: 11 W CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 71 11



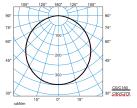
## Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/1 05 (stage 0)

UGR I = 21,2 UGR q = 21,2 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 8244640



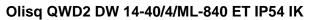
Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/1 03 (stage 0)

UGR I = 21,2 UGR q = 21,2 DIN 5040: A40 UTE: 1,00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % ULOR: 0 % OEN Flux Code: 47 79 96 100 100

Lieferbares Zubehör					
	Material	Bezeichnung			
	<b>ZSG 40 Sauger</b> 2930500	Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen.			
	<b>Olisq QWD2 ZDR 1/1 01</b> 8259100	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD2 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.			
	Olisq QWD2 ZDR 1/2 01 8259300	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD2 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.			
	Wanne Olisq QWD2 Ersatz 8259500	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq QWD2 Länge 425 mm, Breite 425 mm, Höhe 58,5 mm.			
	Wanne Olisq QWD2 IK Ersatz 8259600	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq QWD2 Länge 425 mm, Breite 425 mm, Höhe 58,5 mm.			
	<b>LEDM Olisq 440-840-01/Q275 Ersatz</b> 8265200	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq QWD2840.			
D	Olisq QWD2 ZDR 1/1 03 8271200	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD2 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.			
	Olisq QWD2 ZDR 1/1 05 8271400	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD2 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.			
	Olisq QWD2 ZDR 1/2 03 8271600	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD2 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.			
	Olisq QWD2 ZDR 1/2 05 8271800	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD2 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.			
© ©	Distanzstück Opendo D / 3331 D 01 8443700	Abstandhalter für Anbauleuchten. Aufbauhöhe 18 mm. Farbe weiß.			

## Ausschreibungstext

Dekorative, quadratische Anbauleuchte mit einem schlagzähen, opalen Diffusor aus PMMA. Ausführung mit erhöhter Schutzart IP54 rundum. 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. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Für Wand- oder Deckenmontage. 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 Deca. 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. Leuchtenlichtstrom in 4 Stufen einstellbar (Multilumen). Bemessungslichtstrom 1400 lm - 4000 lm, Bemessungsleistung 11 W - 29 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 145 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t q 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. Filmmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 325 mm x 325 mm x 68 mm. Insektendichter Lampenraum. Schutzklasse (EN 61140): 1, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC





TOC: 8244640

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung		
Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
С	SI-N8T121BB0EU	
С	85401921-00	