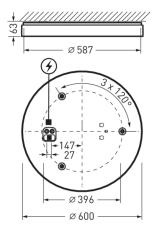




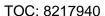
TOC: 8217940





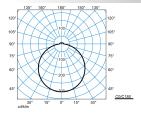
Leuchtentyp         Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem zylindrischen, opalen Diffusor aus PC, schlagfest.           Montageart         Anbau           Leuchtenoptik         Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.           Lichtverteilungskurve         Lambertian (L)           FWHM         116,40°           Light Engine         Normalprodukt           Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         6000 Im           Anschlussleistung         48,00 W           Lichtausbeute         125 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25°C) = 100,000 h           Farbviedergabeindex         80           Eleuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leucht	Produktmerkmale und Kenndaten				
Leuchtenoptik         Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfäche.           Lichtverteilungskurve         Lambertian (L)           FWHM         116.40°           Light Engine         Normalprodukt           Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         6000 Im           Anschlussleistung         48,00 W           Lichtausbeute         125 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbwiedergabeindex         80           Farbviedergabeindex	Leuchtentyp	Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem zylindrischen, opalen Diffusor aus PC, schlagfest.			
Clichtverteilungskurve	Montageart	Anbau			
FWHM	Leuchtenoptik				
Light Engine         Normalprodukt           Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         6000 Im           Anschlussleistung         48,00 W           Lichtausbeute         125 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 100,000 h           Farbwiedergabeindex         80           Farbviedergabeindex         80           Farbviederanz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfärbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlblech.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         Sieckklemme           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %         14 %           Schutzart         IP54           Schutzart         IK           Schutzhase         I		Lambertian (L)			
Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         6000 lm           Anschlussleistung         48,00 W           Lichtausbeute         125 lm/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 100.000 h           L90 (25 °C) = 50.000 h         190 (25 °C) = 50.000 h           Farbviedergabeindex         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           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirfraktor (THD) < %         14 %           Schutzat         IP54           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK06           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         25 °C           Max. Leuchten an B10         14           Max. Leuchten an B16         24           Max. Leuchten an C16         40           Höhe-Netto <t< th=""><th>FWHM</th><th>116,40 °</th></t<>	FWHM	116,40 °			
Bemessungslichtstrom         6000 lm           Anschlussleistung         48,00 W           Lichtausbeute         125 lm/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 100.000 h           L90 (25 °C) = 50.000 h         150.000 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           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %	Light Engine	Normalprodukt			
Anschlussleistung         48,00 W           Lichtausbeute         125 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 100.000 h           L90 (25 °C) = 50.000 h           Farbroieranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlbiech.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         Steckklemme           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         5060 Hz           Klirrfaktor (THD) < %         14 %           Schutzart         IP54           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK06           Glüdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         25 °C           Max. Leuchten an B10         14           Max. Leuchten an B16         24           Max. Leuchten an C10         40           Höhe-Netto         68 mm           Außendurchmesser         600 mm	Farbtemperatur	4000 K			
Lichtausbeute   125 lm/W	Bemessungslichtstrom	6000 lm			
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, schaltbar.  Anschlussart  Steckklemme  Bemessungsspannung  220 - 240 V  Bemessungsfrequenz  Klirrfaktor (THD) < %  14 %  Schutzart  JP54  Schutzklasse  I  Schutzklasse  I  Schiagfestigkeit IK  IK06  Glühdrahtbeständigkeit  650 °C  Umgebungstemperatur  25 °C  Max. Leuchten an B10  Max. Leuchten an B16  Max. Leuchten an C10  Max. Leuchten an C16  Höhe-Netto  68 mm  Außendurchmesser  600 mm	Anschlussleistung	48,00 W			
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, schaltbar.           Anschlussart         Steckklemme           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %	Lichtausbeute	125 lm/W			
Farbtoleranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlblech.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         Steckklemme           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) <%         14 %           Schutzart         IP54           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK06           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         25 °C           Max. Leuchten an B10         14           Max. Leuchten an B16         24           Max. Leuchten an C10         24           Max. Leuchten an C16         40           Höhe-Netto         68 mm           Außendurchmesser         600 mm	Bemessungslebensdauer				
Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko  Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß  Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech.  Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.  Anschlussart Steckklemme  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 14 %  Schutzart IP54  Schutzklasse I  Schlagfestigkeit IK IKO6  Glüdrahtbeständigkeit 650 °C  Umgebungstemperatur 25 °C  Max. Leuchten an B10 14  Max. Leuchten an B16 24  Max. Leuchten an C10 24  Max. Leuchten an C16 40  Höhe-Netto 68 mm  Außendurchmesser 600 mm	Farbwiedergabeindex	80			
Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech.  Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.  Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 %  Schutzart IP54 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK06 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 14 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 Höhe-Netto 68 mm Außendurchmesser 600 mm	Farbtoleranz	3 SDCM			
Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech.  Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.  Anschlussart Steckklemme  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 14 %  Schutzart IP54  Schutzklasse I  Schlagfestigkeit IK IK06  Glühdrahtbeständigkeit 650 °C  Umgebungstemperatur 25 °C  Max. Leuchten an B10 14  Max. Leuchten an B16 24  Max. Leuchten an C10 24  Max. Leuchten an C16 40  Höhe-Netto 68 mm  Außendurchmesser 600 mm	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.  Anschlussart Steckklemme  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 14 %  Schutzart IP54  Schutzklasse I  Schlagfestigkeit IK IK06  Glühdrahtbeständigkeit 650 °C  Umgebungstemperatur 25 °C  Max. Leuchten an B10 14  Max. Leuchten an B16 24  Max. Leuchten an C10 24  Max. Leuchten an C16 40  Höhe-Netto 68 mm  Außendurchmesser 600 mm	Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
Anschlussart         Steckklemme           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.			
Bemessungsspannung   220 - 240 V	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.			
Schutzart   IP54   Schutzklasse   I   Schlagfestigkeit IK   IK06   IK0	Anschlussart	Steckklemme			
Klirrfaktor (THD) < % 14 %	Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Schutzart         IP54           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK06           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         25 °C           Max. Leuchten an B10         14           Max. Leuchten an B16         24           Max. Leuchten an C10         24           Max. Leuchten an C16         40           Höhe-Netto         68 mm           Außendurchmesser         600 mm	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK06           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         25 °C           Max. Leuchten an B10         14           Max. Leuchten an B16         24           Max. Leuchten an C10         24           Max. Leuchten an C16         40           Höhe-Netto         68 mm           Außendurchmesser         600 mm	Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schlagfestigkeit IK         IK06           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         25 °C           Max. Leuchten an B10         14           Max. Leuchten an B16         24           Max. Leuchten an C10         24           Max. Leuchten an C16         40           Höhe-Netto         68 mm           Außendurchmesser         600 mm	Schutzart	IP54			
Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         25 °C           Max. Leuchten an B10         14           Max. Leuchten an B16         24           Max. Leuchten an C10         24           Max. Leuchten an C16         40           Höhe-Netto         68 mm           Außendurchmesser         600 mm	Schutzklasse				
Umgebungstemperatur         25 °C           Max. Leuchten an B10         14           Max. Leuchten an B16         24           Max. Leuchten an C10         24           Max. Leuchten an C16         40           Höhe-Netto         68 mm           Außendurchmesser         600 mm	Schlagfestigkeit IK	IK06			
Max. Leuchten an B10       14         Max. Leuchten an B16       24         Max. Leuchten an C10       24         Max. Leuchten an C16       40         Höhe-Netto       68 mm         Außendurchmesser       600 mm	Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Max. Leuchten an B16       24         Max. Leuchten an C10       24         Max. Leuchten an C16       40         Höhe-Netto       68 mm         Außendurchmesser       600 mm		25 °C			
Max. Leuchten an C10         24           Max. Leuchten an C16         40           Höhe-Netto         68 mm           Außendurchmesser         600 mm		14			
Max. Leuchten an C16         40           Höhe-Netto         68 mm           Außendurchmesser         600 mm		24			
Höhe-Netto 68 mm Außendurchmesser 600 mm		24			
Außendurchmesser 600 mm	Max. Leuchten an C16	40			
	Höhe-Netto	68 mm			
Gewicht 4,6 kg	Außendurchmesser	600 mm			
	Gewicht	4,6 kg			

## Olisq RWD4 DW 60-840 ET HFS IP54 PC



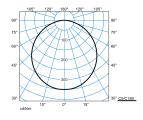


### Lichtverteilungskurven



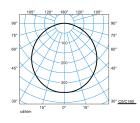
#### Olisq RWD4 DW 60-840 ET HFS IP54 PC

UGR I = 22.0 UGR q = 22.0 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



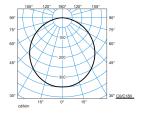
#### Olisq RWD4 DW 60-840 ET HFS IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/1 03

UGR I = 22.7 UGR q = 22.7 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



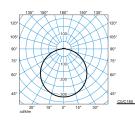
#### Olisq RWD4 DW 60-840 ET HFS IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/1 05

UGR I = 22.7 UGR q = 22.7 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 60-840 ET HFS IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/1 01

UGR I = 22.7 UGR q = 22.7 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



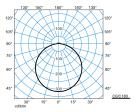
#### Olisq RWD4 DW 60-840 ET HFS IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/2 01

UGR I = 22.5 UGR q = 22.5 DIN 5040: A40 UTE: 0.95 E + 0.05 T DLOR: 95 % CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5

# Olisq RWD4 DW 60-840 ET HFS IP54 PC

TOC: 8217940





Olisq RWD4 DW 60-840 ET HFS IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/2 05

UGR I = 22.5 UGR 0 = 22.5 DIN 5040: A40 UTE: 0.95 E + 0.05 T DLOR: 95 % ULOR: 56 CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5

rba	ares Zubehör	
	Material	Bezeichnung
3	<b>ZSG 40 Sauger</b> 2930500	Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen.
,	Olisq RWD4 ZS DB 5075/3000 8225200	3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4ETDD.
	Olisq RWD4 ZS DB 5075/6000 8225300	3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4ETDD.
	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 obaureihe 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
	Wanne Olisq RWD4 PC Ersatz 8227600	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD4 Länge , Breite , Höhe 58,5
	<b>LEDM Olisq 870-830-02/R550 Ersatz</b> 8228600	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4830.
	<b>LEDM Olisq 870-840-01/R550 Ersatz</b> 8228700	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4840.
	Olisq RWD4 ZDR 1/1 03 8270500	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten des Baureihe Olisq RWD4 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.
	Olisq RWD4 ZDR 1/1 05 8270900	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten des 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.
	<b>Olisq RWD4 ZDR 1/2 05</b> 8271100	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.
0	Distanzstück Opendo D / 3331 D 01 8443700	Abstandhalter für Anbauleuchten. Aufbauhöhe 18 mm. Farbe weiß.

## Ausschreibungstext

Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem zylindrischen, opalen Diffusor aus PC, schlagfest. 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



## Olisq RWD4 DW 60-840 ET HFS IP54 PC

TOC: 8217940

werden können. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Form des Erfassungsbereiches ellipsenähnlich. Breite des Erfassungsbereiches: 1 - 5 m. Länge des Erfassungsbereiches: 0,5 - 5 m. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. 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 Montageriehenfolge 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. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 6000 lm, Bemessungsleistung 48 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 125 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. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtendurchmesser Ø 600 mm, Leuchtenhöhe 68 mm. Insektendichter Lampenraum. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung			
Energieeffizienzklasse	Modellkennung		
D	SI-N8T191MB0EU		
D	85401841-00		