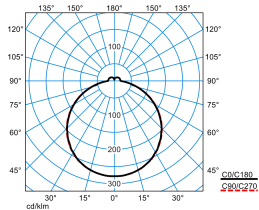

Produktmerkmale und Kenndaten

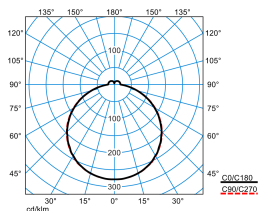
Leuchtentyp	Dekorative, quadratische Anbauleuchte mit einem schlagzähen, opalen Diffusor aus PMMA.	
Montageart	Anbau	
Leuchtenoptik	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.	
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
FWHM	118,40 °	
Light Engine	Stufe 1	Stufe 4
Farbtemperatur	3000 K	3000 K
Bemessungslichtstrom	1300 lm	3800 lm
Anschlussleistung	11,00 W	29,00 W
Lichtausbeute	118 lm/W	131 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, schaltbar.	
Anschlussart	Steckklemme	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
IFS-Kennzeichen	Ja	
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	
Länge-Netto	325 mm	
Breite-Netto	325 mm	
Höhe-Netto	68 mm	
Gewicht	1,6 kg	

Light Engine Daten

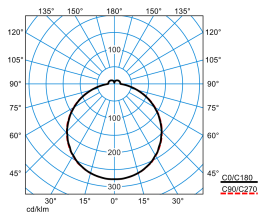
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	1300 lm	11,00 W	118 lm/W
Stufe 2	3000 K	2100 lm	16,00 W	131 lm/W
Stufe 3	3000 K	3000 lm	22,00 W	136 lm/W
Stufe 4	3000 K	3800 lm	29,00 W	131 lm/W

Lichtverteilungskurven

Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-830 ET IP54 IK (stage 1)

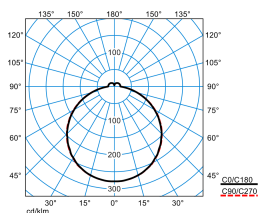
UGR I = 19,4
 UGR q = 19,3
 DIN 5040: B30
 UTE: 0.89 E + 0.11 T
 DLOR: 89 %
 ULOR: 11 %
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 71 11


Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-830 ET IP54 IK (stage 2)

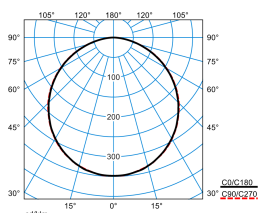
UGR I = 21,0
 UGR q = 21,0
 DIN 5040: B30
 UTE: 0.89 E + 0.11 T
 DLOR: 89 %
 ULOR: 11 %
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 71 11


Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-830 ET IP54 IK (stage 3)

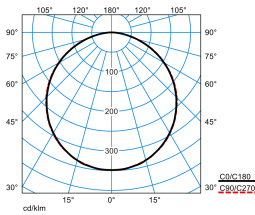
UGR I = 22,3
 UGR q = 22,2
 DIN 5040: B30
 UTE: 0.89 E + 0.11 T
 DLOR: 89 %
 ULOR: 11 %
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 71 11


Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-830 ET IP54 IK (stage 4)

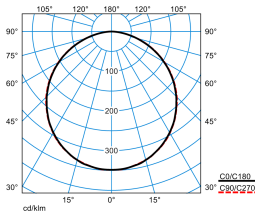
UGR I = 23,1
 UGR q = 23,0
 DIN 5040: B30
 UTE: 0.89 E + 0.11 T
 DLOR: 89 %
 ULOR: 11 %
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 71 11


Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-830 ET IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/1 05 (stage 1)

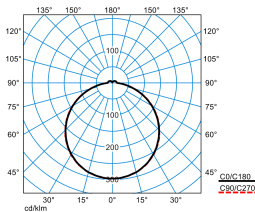
UGR I = 20,9
 UGR q = 20,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-830 ET IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/1 01 (stage 1)

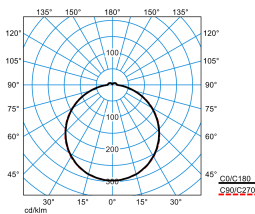
UGR I = 20,9
 UGR q = 20,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-830 ET IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/1 03 (stage 1)

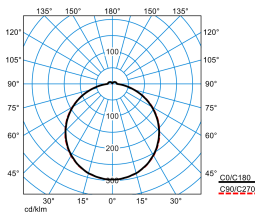
UGR I = 20,9
 UGR q = 20,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-830 ET IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/2 01 (stage 1)

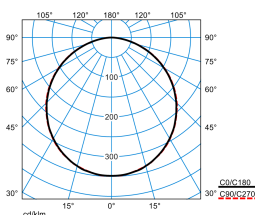
UGR I = 20,4
 UGR q = 20,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 E + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-830 ET IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/2 03 (stage 1)

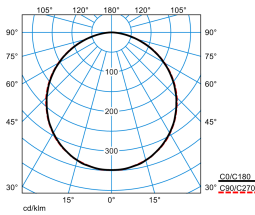
UGR I = 20,4
 UGR q = 20,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 E + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-830 ET IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/2 05 (stage 1)

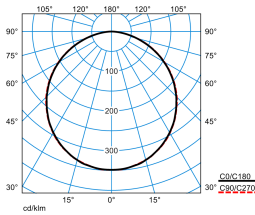
UGR I = 20,4
 UGR q = 20,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 E + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-830 ET IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/1 01 (stage 2)

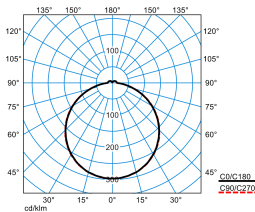
UGR I = 22,7
 UGR q = 22,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-830 ET IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/1 03 (stage 2)

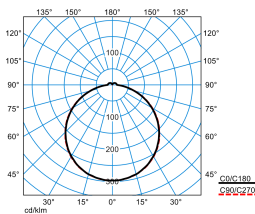
UGR I = 22,7
 UGR q = 22,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-830 ET IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/1 05 (stage 2)

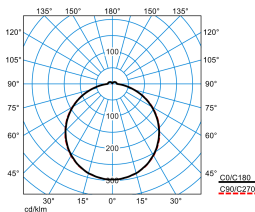
UGR I = 22,7
 UGR q = 22,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-830 ET IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/2 05 (stage 2)

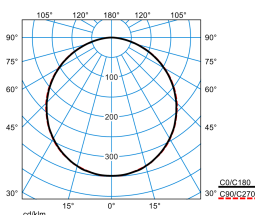
UGR I = 21,8
 UGR q = 21,8
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 E + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-830 ET IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/2 03 (stage 2)

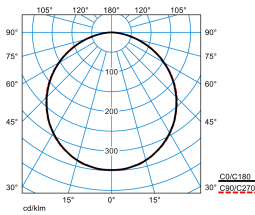
UGR I = 21,8
 UGR q = 21,8
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 E + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-830 ET IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/2 01 (stage 2)

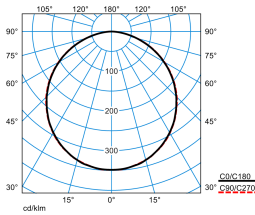
UGR I = 21,8
 UGR q = 21,8
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 E + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-830 ET IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/1 03 (stage 3)

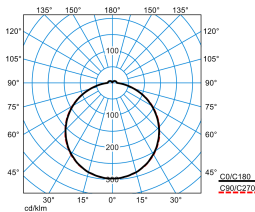
UGR I = 23,8
 UGR q = 23,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-830 ET IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/1 01 (stage 3)

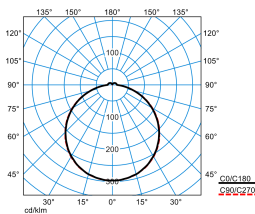
UGR I = 23,8
 UGR q = 23,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-830 ET IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/1 05 (stage 3)

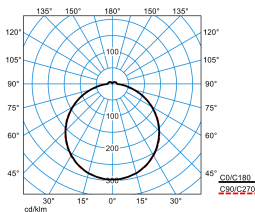
UGR I = 23,8
 UGR q = 23,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-830 ET IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/2 03 (stage 3)

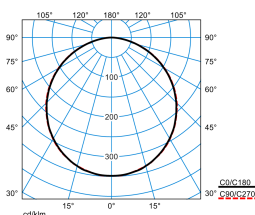
UGR I = 23,1
 UGR q = 23,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 E + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-830 ET IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/2 01 (stage 3)

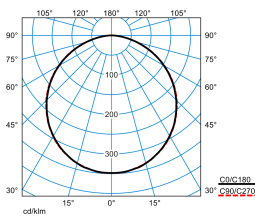
UGR I = 23,1
 UGR q = 23,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 E + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-830 ET IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/2 05 (stage 3)

UGR I = 23,1
 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

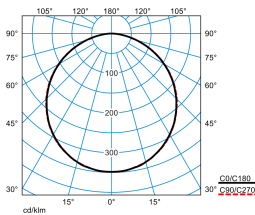

Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-830 ET IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/1 05 (stage 4)

UGR I = 24,6
 UGR q = 24,5
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



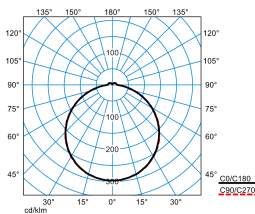
Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-830 ET IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/1 03 (stage 4)

UGR I = 24,6
 UGR q = 24,5
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



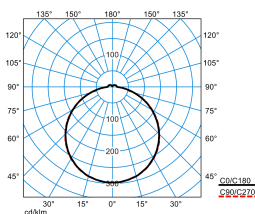
Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-830 ET IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/1 01 (stage 4)

UGR I = 24,6
 UGR q = 24,5
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



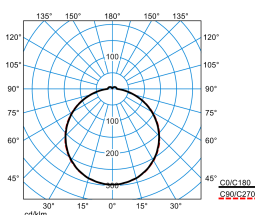
Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-830 ET IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/2 03 (stage 4)

UGR I = 24,1
 UGR q = 24,0
 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 QWD2 DW 14-40/4/ML-830 ET IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/2 01 (stage 4)



UGR I = 24,1
 UGR q = 24,0
 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 QWD2 DW 14-40/4/ML-830 ET IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/2 05 (stage 4)

UGR I = 24,1
 UGR q = 24,0
 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
 <p>ZSG 40 Sauger 2930500</p>	Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen.
 <p>Olisq QWD2 ZDR 1/1 01 8259100</p>	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.
	LEDM Olisq 440-830-01/Q275 Ersatz 8265100	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq QWD2... ...-830.
	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 Rauminzenierungen 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. 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 Oberflächenauffhellung. Leuchtenlichtstrom in 4 Stufen einstellbar (Multilumen). Bemessungslichtstrom 1300 lm - 3800 lm, Bemessungsleistung 11 W - 29 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 136 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 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). Leuchtenmaße (L x B x H): 325 mm x 325 mm x 68 mm. Insektendichter Lampenraum. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 25 °C Gewicht: 1,6 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	SI-N8V121BB0EU
C	85401920-00