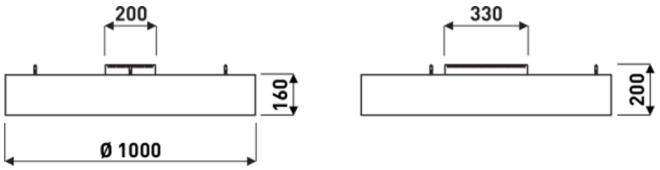
Loreto1000 OP 8000-830 05

TOC: 8501140



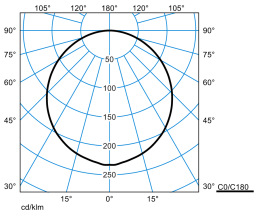


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Schwebende Pendelleuchte für homogene Grundbeleuchtung.
Montageart	Anbau|Abhängen
Leuchtenoptik	Das optische System besteht aus einem opalen Diffusor mit lambertscher Lichtverteilung.
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	7990 lm
Anschlussleistung	72,00 W
Lichtausbeute	111 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Leitungsquerschnitt	2,50 mm²
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	10 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzart Lampenraum	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK00
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	16
Max. Leuchten an B16	26
Max. Leuchten an C10	27
Max. Leuchten an C16	44
Höhe-Netto	160 mm
Außendurchmesser	1.000 mm
Gewicht	21,5 kg

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven



Loreto1000 OP 8000-830 05

UGR I = 20,1
UGR q = 20,1
DIN 5040: A40
UTE: 0.67 E
DLOR: 67 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	**ZS/3/1500 H3-05 Buchse GST18/3** 9645400	Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Varisto / Loreto. Das Abhängeset verfügt über Ösenseile zur Befestigung an der Decke.
	**ZS/3/3000 H3-05 Buchse GST18/3** 9645600	Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Varisto / Loreto. Das Abhängeset verfügt über Ösenseile zur Befestigung an der Decke.
	**ZS/3/6000 H3-05 Buchse GST18/3** 9645800	Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Varisto / Loreto. Das Abhängeset verfügt über Ösenseile zur Befestigung an der Decke.
	ZS/3/1500 H11-05 Buchse GST18/3 9652100	Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Varisto / Loreto. Die Seile sind zentral am Deckenbaldachin befestigt.
	ZS/3/3000 H11-05 Buchse GST18/3 8500700	Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Varisto / Loreto. Die Seile sind zentral am Deckenbaldachin befestigt.
	ZS/3/6000 H11-05 Buchse GST18/3 9652300	Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Varisto / Loreto. Die Seile sind zentral am Deckenbaldachin befestigt.

Ausschreibungstext

Schwebende Pendelleuchte für homogene Grundbeleuchtung. Direkt strahlend. Das optische System besteht aus einem opalen Diffusor mit lambertscher Lichtverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 7990 lm, Systemleistung 72 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_q 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche struktur-pulverbeschichtet. Farbe schwarz, (ähnlich RAL 9005). Leuchtenmaße (L x B x H): x x 160 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 21,5 kg. Der Treiber ist im Technikgehäuse integriert. Die Nennbetriebspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Der Treiber ist im Technikgehäuse integriert. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Zusatzinformation

Die Deckenbefestigung inklusive Pendelseile ist separat zu bestellen.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-B8V095280TR
D	85300543-00

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.