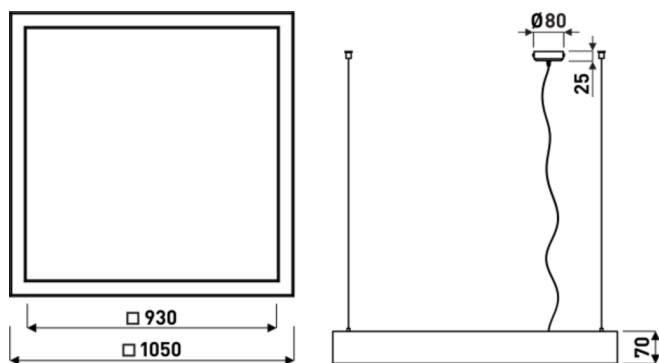
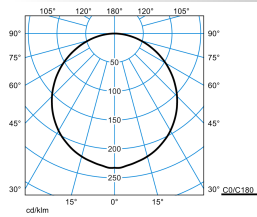




Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Schwebende Pendelleuchte für homogene Grundbeleuchtung.
Montageart	Abhängen
Leuchtenoptik	Das optische System besteht aus einem opalen Diffusor mit lambertscher Lichtverteilung.
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	10355 lm
Anschlussleistung	95,00 W
Lichtausbeute	109 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil,
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Wieland GST/RST (TWW)
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzart Lampenraum	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK00
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	8
Max. Leuchten an B16	13
Max. Leuchten an C10	13
Max. Leuchten an C16	22
Länge-Netto	1.050 mm
Breite-Netto	1.050 mm
Höhe-Netto	70 mm
Gewicht	15,0 kg

Lichtverteilungskurven



VaristoSQ1050 10000-840 ET 05

UGR I = 22,0
 UGR q = 22,0
 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/4/1500 Pendels-05 Buchse GST15I5 9646000	Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Varisto / Loreto. Das Abhangeset verfügt über Ösenseile zur Befestigung an der Decke.
 ZS/4/3000 Pendels-05 Buchse GST15I5 8502600	Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Varisto / Loreto. 4-Punkt Seilabhängungset.
 ZS/4/6000 Pendels-05 Buchse GST15I5 9646200	Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Varisto / Loreto. Das Abhangeset verfügt über Ösenseile zur Befestigung an der Decke.

Ausschreibungstext

Schwebende Pendelleuchte für homogene Grundbeleuchtung. Quadratische Ausführung, Aus Aluminium-Strangpressprofil. Direkt strahlend. Das optische System besteht aus einem opalen Diffusor mit lambertscher Lichtverteilung. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 10355 lm, Systemleistung 95 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslbensdauer L80 (t_q 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil, Leuchtenmaße (L x B x H): 1050 mm x 1050 mm x 70 mm. Schutzklasse (EN 61140): 01 I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 25 °C Gewicht: 15,0 kg. Schnellmontageleuchte mit Schnellstecksystem Wieland. Die Nennbetriebsspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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	85300267
D	86001161
D	86001154