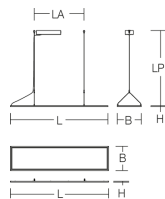


Sidelite ECO

312374.002.1.790 | Pendel-Flächenleuchten

Pendelleuchten
4051859499428
LED
L 1195, B 295, H 12



Hochästhetische Pendel-Flächenleuchte mit extrem flacher Bauhöhe und progressiver LED-Technologie. Rahmen Aluminium pulverbeschichtet. Diffusor Kunststoff mikrop Prismatisch. Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA). Seitliche Lichteinkopplung (RZB SIDELITE®-Technologie) für überdurchschnittlich homogene Leuchtdichteverteilung. Lichtaustritt direkt 70%, indirekt 30%. 2-Punkt Stahlseilabhängung stufenlos höhenverstellbar. Betriebsgerät im Baldachin. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 4 Stufen. Werkseitig auf höchsten Leuchtenlichtstrom voreingestellt. Hervorragend geeignet für Bürobereiche (UGR ≤ 19) und Bildschirmarbeitsplätze (BAP) gem. DIN EN 12464-1.

Sichtfarbe

Lieferbare Farbe weiß

Maße und Gewichte

Länge L 1.195 mm
Breite B 295 mm
Höhe H 12 mm
Pendellänge LP 300-1500 mm
Gewicht 4,3 kg

Leuchtmittel

Leuchtmittel LED
Farbtemperatur 4000K
Farbwiedergabeindex Ra 80
Lebensdauer 50000 h (L80/B50)
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 Risikogruppe 0

Lichttechnik

Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	3.850 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1	14,9
Ausstrahlwinkel kombiniert Down 1	92° / 88°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 1	108° / 114°
Farbtemperatur 2	4.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom 2	4.200 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 2	15,2
Farbtemperatur 3	4.000 K
Ausstrahlwinkel kombiniert 2	92° / 88°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 2	108° / 113°
Bemessungsleuchtenlichtstrom 3	4.450 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 3	15,4
Farbtemperatur 4	4.000 K
Ausstrahlwinkel kombiniert 3	92° / 88°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 3	108° / 113°
Bemessungsleuchtenlichtstrom 4	4.800 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 4	15,7
Ausstrahlwinkel kombiniert 4	92° / 88°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 4	108° / 113°

Sidelite ECO

312374.002.1.790 | Pendel-Flächenleuchten



Elektrotechnik

Betriebsgerät	Konverter
Spannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	15
Leuchten an Sicherung B16A	25
Einschaltstrom / Einschaltzeit	16 A / 100 µs
Bemessungsleistung	29 W
Leuchtenlichtausbeute	133 lm/W
Bemessungsleistung 2	33 W
Klirrfaktor (THD)	10 %
Leuchtenlichtausbeute 2	128 lm/W
Leistungsfaktor	0,98
Bemessungsleistung 3	35 W
Leuchtenlichtausbeute 3	128 lm/W
Bemessungsleistung 4	38 W
Leuchtenlichtausbeute 4	127 lm/W

Prüfungen und Einsatzbedingungen

Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	650°C - 30 Sekunden
Schlagschutz	IK03 (Schlagschutz 0,35 Joule)
Sicherheitszeichen	F-Zeichen
Umgebungstemperatur min.	5 °C
Umgebungstemperatur max.	30 °C
ULOR	33,6
Handelszeichen	CE
CIE Flux Code / CEN Flux Code	62 88 97 66 100
Energieeffizienzklasse 2019/2015	C
Bereitschaftsschaltung / non maintained	Umgebungstemperatur / temperature ambiente => 5 °C ... + 30 °C