

TASK S direct / indirect soft

suspended

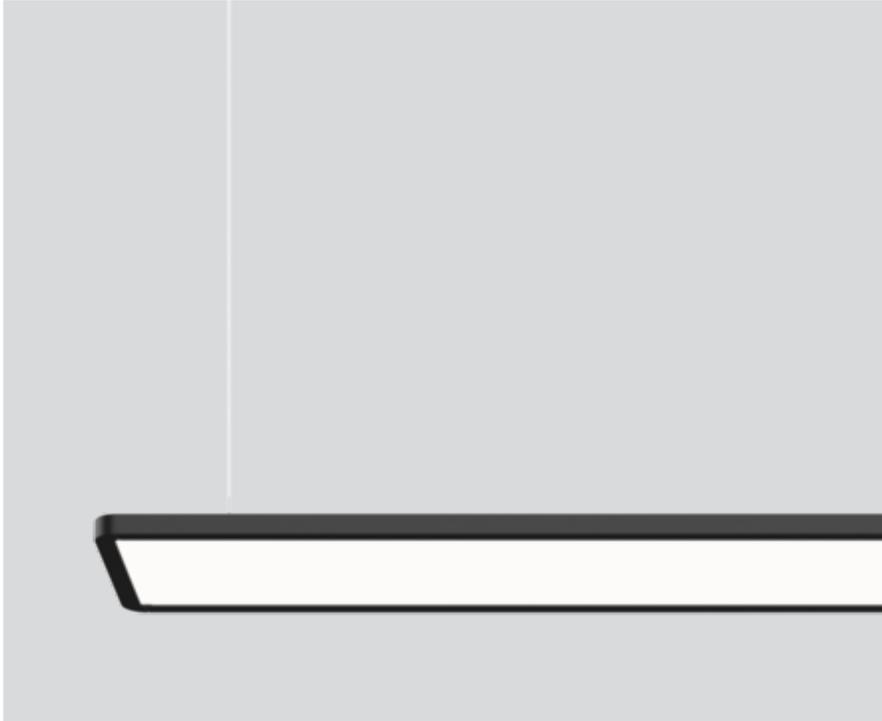
059-5255D38K



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

1 _____
2 _____
3 _____

LED

Optisch

1 _____
2 _____

Elektrisch

Abmessungen

Montage- anleitung

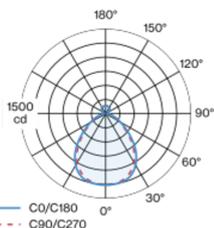


Beleuchtungs- rechner



Rechteckiger Leuchtenkörper mit abgerundeten Kanten aus Aluminium; extrem flache (nur 15mm) und schlanke (nur 180mm) Bauform; moderne Formensprache im edlen Design für höchste Ansprüche; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhangung; werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; inkl. transparenter Einspeiseleitung; direkt/indirekte Lichtverteilung durch LGP-Body (Light-Guiding-Prism); seitlich eingekoppeltes Licht durch Lasergravur nach oben und unten gelenkt; Lichtlenkung mittels hochreflektierenden Reflektormaterials; mikroprismatische PMMA-Abdeckung; absolut homogene Ausleuchtung; gleiche Leuchtdichte bei allen Flachenleuchten mit selber Bestückung; UGR ≤ 19 ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte $\text{über } 65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$; Lichtfarbe: Tunable White Bestückung (2700-6500 K); CRI ≥ 80 ; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Baldachin mit 2 Kabeloffnungen und Steckklemme für Weiterverdrahtung; Schutzart IP20; SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; schallabsorbierendes Zubehör erhältlich; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



TASK S direct / indirect soft

suspended

059-5255D38K



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.94	0.92	0.9	0.88
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$		RSMF ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor		LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor		LSF	Lampenlebensdauerfaktor

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58