

TASK direct / indirect asymmetric power

free standing T-shape

059-29511T6Z



Projekt / Typ

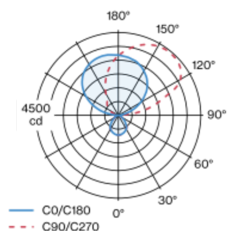
Notizen

Anzahl / Datum

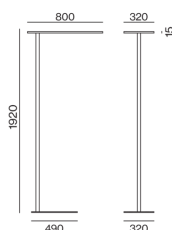


Stehleuchte mit rechteckigem Leuchtenkopf mit abgerundeten Kanten aus Aluminium; extrem flache Bauform (nur 15mm); Standrohr rechteckig aus Aluminium; Standfuß mit Ausnehmung für Tischfuß (T-shape); moderne Formensprache im edlen Design für höchste Ansprüche; Oberfläche Grau pulverbeschichtet; direkte Lichtverteilung durch LGP-Body (Light-Guiding-Prism); seitlich eingekoppeltes Licht durch Lasergravur nach unten gelenkt; Indirektlichtanteil mit eigenen, schräg gerichteten Platinen für asymmetrische Abstrahlcharakteristik; mikroprismatische PMMA-Abdeckung; absolut homogene Ausleuchtung; $UGR \leq 13$; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; $CRI \geq 90$; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; inkl. Loxone Air Modul zur einfachen Integration in die Loxone Haus- & Gebäudeautomation; inkl. TOUCH DIM Miniaturtaster; inkl. Anschlussleitung (3m) mit Schutzkontaktstecker; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Bodenmontage | Stehend

Grau | RAL 9006 ¹

IP20

indirekt 11000 lm | direkt 2030 lm

gesamt 13030 lm

LED

4000 K

$CRI \geq 90$

L90 / 50000 h

initial MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$

$R_g: 96 | R_f: 90 | R_{f(1-15)}: 87$

MR 0.75 | MDER 0.68

Optisch

Microprismatic | microprismatic

$UGR \leq 13 | \geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

$P_{stLM} \leq 1.0 \text{ }^2 | SVM \leq 0.4 \text{ }^2$

Elektrisch

Loxone Air / touch DIM on pole

SK1 | 220-240 V

System 95 W

System 137 lm/W ³

Abmessungen

T-Form

Länge 800 mm | Breite 320 mm | Höhe 1920 mm

12.6 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



TASK direct / indirect asymmetric power

free standing T-shape
059-29511T6Z



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.97	0.95	0.93	0.92
LSF	1	1	1	1	1

MF

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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	5
B13	7
B16	9
B20	11
C10	9
C13	11
C16	15
C20	18

