

TASK direct / indirect soft

free standing T-shape

059-29530TXZ



Projekt / Typ

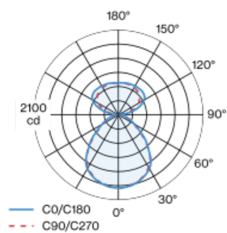
Notizen

Anzahl / Datum

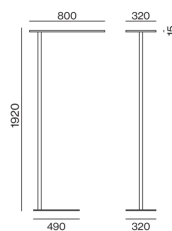


Stehleuchte mit rechteckigem Leuchtenkopf mit abgerundeten Kanten aus Aluminium; extrem flache Bauform (nur 15mm); Standrohr rechteckig aus Aluminium; Standfuß mit Ausnehmung für Tischfuß (T-shape); moderne Formensprache im edlen Design für höchste Ansprüche; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; direkt/ indirekte Lichtverteilung durch LGP-Body (Light-Guiding-Prism); seitlich eingekoppeltes Licht durch Lasergravur nach oben und unten gelenkt; mikroprismatische PMMA-Abdeckung; absolut homogene Ausleuchtung; $UGR \leq 19$; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 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

Spezialfarben

IP20

indirekt 3350 lm | direkt 4100 lm

gesamt 7450 lm

LED

3000 K

$CRI \geq 90$

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

$R_g: 96$ | $R_f: 90$ | $R_{t1-15}: 89$

MR 0.61 | MDER 0.56

Optisch

Microprismatic | microprismatic

$UGR \leq 19$

$PstLM \leq 1.0$ ¹ | $SVM \leq 0.4$ ¹

Elektrisch

Loxone Air / touch DIM on pole

SK1 | 220-240 V

System 71 W

System 105 lm/W ²

Abmessungen

T-Form

Länge 800 mm | Breite 320 mm | Höhe 1920 mm

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

² inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



TASK direct / indirect soft

free standing T-shape
059-29530TXZ



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

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

RSMF^a Raumwartungsfaktor

LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor

LSF Lampenlebensdauerfaktor

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	8
B13	10
B16	13
B20	16
C10	13
C13	17
C16	22
C20	27

