

TASK sensor direct / indirect soft

free standing T-shape
059-295317XZ



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Bodenmontage, Stehend

Spezialfarben

IP20

indirekt 3560 lm

direkt 4370 lm

gesamt 7930 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

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

MR 0.75

MDER 0.68

Optisch

Microprismatic

microprismatic

UGR ≤ 19

PstLM $\leq 1.0^1$

SVM $\leq 0.4^1$

Elektrisch

ESSENTIAL sensor (Helligkeit & Anwesenheit)

220-240 V

System 71 W

System 112 lm/W²

SK1

Abmessungen

T-Form

Länge 800 mm

Breite 320 mm

Höhe 1920 mm

12.8 kg

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

² inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

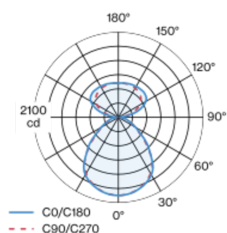
Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung

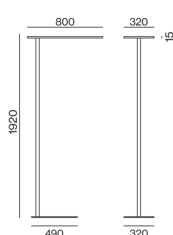


Stehleuchte mit rechteckigem Leuchtenkopf mit abgerundeten Kanten aus Aluminium; extrem flache Bauform (nur 15mm); Standrohr rechteckig aus Aluminium; Standfuß mit Ausnehmung für Tischfuß (T-shape); moderne Formensprache im edlen Design für höchste Ansprüche; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; 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 ≤ 19 ; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; Leuchte mit integriertem Infrarot Anwesenheits- und Helligkeitssensor (ESSENTIAL sensor); automatische Regelung der Leuchte auf individuell einstellbaren Helligkeitswert; mit variabler Abschaltautomatik; inkl. TOUCH DIM Steuerung zur individuell Regelung der Helligkeit; Anwesenheitssensor-Erfassungsbereich $\varnothing 4,5$ m am Fußboden; inkl. Anschlussleitung (3m) mit Schutzkontaktstecker; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



TASK sensor direct / indirect soft

free standing T-shape
059-295317XZ



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

