

TASK direct / indirect asymmetric power

free standing double long
X059-2901158Z



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



Allgemein

Bodenmontage , Stehend
Schwarz , RAL9005 ¹
IP20
indirekt 21900 lm
direkt 4050 lm
gesamt 25950 lm

LED

4000 K
CRI \geq 90
L90 / 50000 h
photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko
initial MacAdam \leq 3 SDCM
R_g: 96 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 87
MR 0.75
MDER 0.68

Optisch

Microprismatic
UGR < 13 , \geq 65° <3000 cd/m²
P_{stLM} \leq 1.0 ²
SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

touch DIM an Stange
190 W
SK1 220-240V
137 lm/W

Abmessungen

H-shape
Länge 1750 mm
Breite 320 mm
Höhe 2137 mm
13 kg

¹ RAL Code

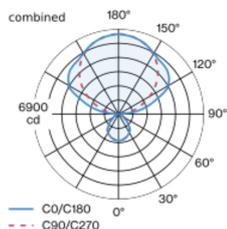
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung

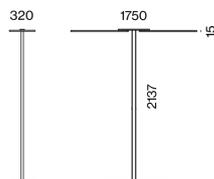


Stehleuchte mit zwei rechteckigen Leuchtenköpfen aus Aluminium und abgerundeten Kanten; Leuchtenköpfe linear angeordnet; extrem flache Bauform (nur 15mm); Standrohr rechteckig; Standfuß mit Ausnehmung für Tischfuß (H-shape); Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; direkte Lichtverteilung durch LGP-Body (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° \leq 3000 cd/m²; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; inkl. TOUCH DIM Steuerung zur individuell Regelung der Helligkeit; inkl. Anschlussleitung (3m) mit Schutzkontaktstecker; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



TASK direct / indirect asymmetric power

free standing double long
X059-2901158Z



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 × RSMF × LLMF × 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	2
B13	3
B16	4
B20	5
C10	4
C13	5
C16	7
C20	9