

TASK sensor direct / indirect power

free standing U-shape
059-2942177Z



Projekt / Typ _____
Notizen _____
Anzahl / Datum _____



Allgemein

Bodenmontage , Stehend _____
Weiß , RAL9010 ¹ _____
IP20 _____
indirekt 7800 lm _____
direkt 2550 lm _____
gesamt 10350 lm _____

LED

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

Optisch

Microprismatic _____
microprismatic _____
UGR < 13 , ≥65° <3000 cd/m² _____
PstLM ≤ 1.0 ² _____
SVM ≤ 0.4 ² _____

Elektrisch

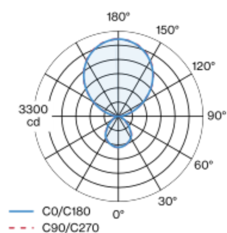
ESSENTIAL sensor (Helligkeit & Anwesenheit) _____
System 80 W _____
SK1 220-240V _____
System 129 lm/W³ _____

Abmessungen

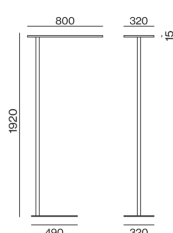
U-Form _____
Länge 800 mm _____
Breite 320 mm _____
Höhe 1920 mm _____
12.9 kg _____

Stehleuchte mit rechteckigem Leuchtenkopf mit abgerundeten Kanten aus Aluminium; extrem flache Bauform (nur 15mm); Standrohr rechteckig aus Aluminium; Standfuß mit Ausnehmung für Tischfuß (U-shape); moderne Formensprache im edlen Design für höchste Ansprüche; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; direkte Lichtverteilung durch LGP-Body (Light-Guiding-Prism); seitlich eingekoppeltes Licht durch Lasergravur nach unten gelenkt; Indirektlichtanteil mit eigenen Platinen für erhöhten Lichtstrom und maximale Deckenaufhellung; mikroprismatische PMMA-Abdeckung; absolut homogene Ausleuchtung; UGR ≤ 13; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 3000 cd/m²; 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 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; 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 ø4,5m am Fußboden; inkl. Anschlussleitung (3m) mit Schutzkontaktstecker; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



TASK sensor direct / indirect power

free standing U-shape
059-2942177Z



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
MF Wartungsfaktor
LMF^a Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a Raumwartungsfaktor
LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor
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	8
B13	10
B16	13
B20	16
C10	13
C13	17
C16	22
C20	27