

TASK sensor direct / indirect power

free standing double long
X059-2902076Z



Projekt / Typ _____
Notizen _____
Anzahl / Datum _____



Allgemein

Bodenmontage , Stehend _____
Grau , RAL9006 ¹ _____
IP20 _____
indirekt 14700 lm _____
direkt 4800 lm _____
gesamt 19500 lm _____

LED

3000 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)}: 90 _____
MR 0.61 _____
MDER 0.56 _____

Optisch

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

Elektrisch

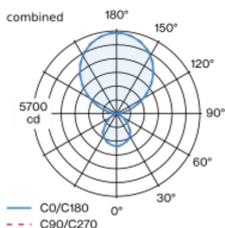
ESSENTIAL sensor (Helligkeit & Anwesenheit) _____
161 W _____
SK1 220-240V _____
121 lm/W _____

Abmessungen

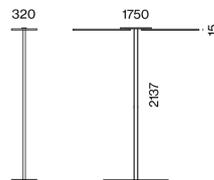
H-shape _____
Länge 1750 mm _____
Breite 320 mm _____
Höhe 2137 mm _____
12.6 kg _____

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 Grau 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 \leq 13; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° \leq 3000 cd/m²; Lichtfarbe 3000 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; 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 4,5m 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 Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung



TASK sensor direct / indirect power

free standing double long
X059-2902076Z



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	4
B13	6
B16	7
B20	9
C10	7
C13	10
C16	12
C20	15