

TASK direct / indirect asymmetric power

free standing U-shape
059-29410T8Z



Projekt / Typ _____
Notizen _____
Anzahl / Datum _____



Allgemein

Bodenmontage | Stehend
Tiefschwarz | RAL 9005
IP20
indirekt 10300 lm | direkt 1900 lm
gesamt 12200 lm

LED

3000 K
CRI \geq 90
L90 / 50000 h
initial MacAdam \leq 3 SDCM
R_g: 96 | R_r: 90 | R_{t(15)}: 89
MR 0.61 | MDER 0.56

Optisch

Microprismatic | microprismatic
UGR \leq 10 | $\geq 65^\circ$ < 3000 cd/m²
PstLM \leq 1.0¹ | SVM \leq 0.4²

Elektrisch

Loxone Air / touch DIM an Stange
SK1 | 220-240 V
System 97 W
System 126 lm/W³

Abmessungen

U-Form
Länge 800 mm | Breite 320 mm | Höhe 1920 mm

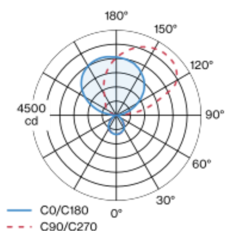
Stehleuchte mit rechteckigem Leuchtenkopf mit abgerundeten Kanten aus Aluminium; extrem flache Bauform (nur 15mm); Standrohr rechteckig aus Aluminium; Standfuß mit Ausnehmung für Tischfuß (U-shape); moderne Formensprache im edlen Design für höchste Ansprüche; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; 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 10; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über $65^\circ \leq 3000$ 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; 220-240 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;

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

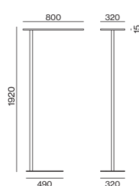
² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



TASK direct / indirect asymmetric power

free standing U-shape
059-29410T8Z



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

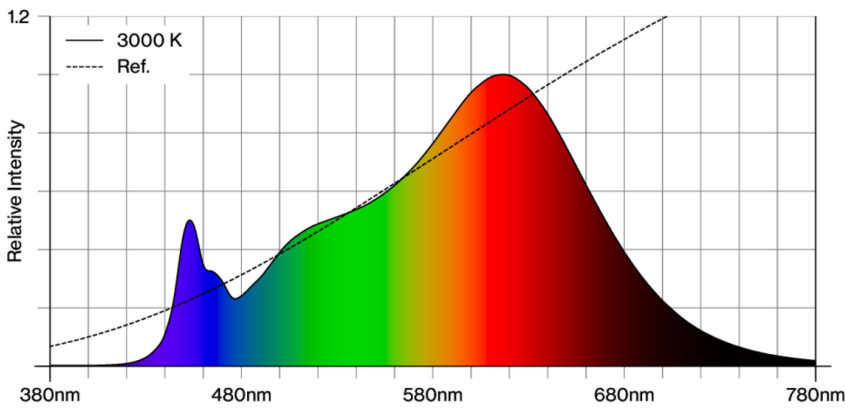
MF LMF × RSMF × LLMF × LSF
 MF Wartungsfaktor
 LMF^a Leuchtenwartungsfaktor
 RSMF^a Raumwartungsfaktor
 LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor
 LSF Lampenlebensdauerfaktor

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

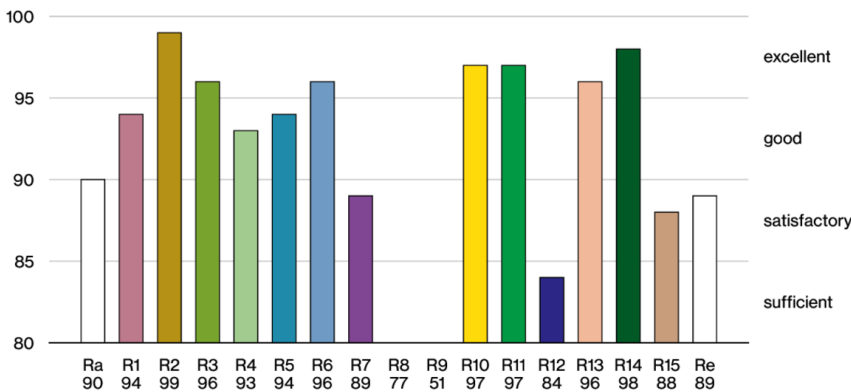
Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	5
B13	7
B16	9
B20	11
C10	9
C13	11
C16	15
C20	18

Farbwiedergabe



CRI/R_a ≥ 92 R_e ≥ 89 (3000 K)



TASK direct / indirect asymmetric power

free standing U-shape
059-29410T8Z

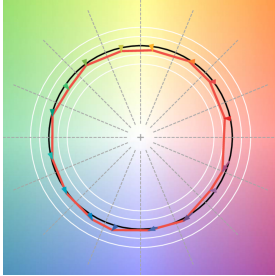


Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.