

# TASK direct / indirect power

free standing double

X059-2962057Z



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Bodenmontage | Stehend

Weiß | RAL 9010 <sup>1</sup>

IP20

indirekt 14700 lm | direkt 4800 lm

gesamt 19500 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 96 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.61 | MDER 0.56

## Optisch

Microprismatic | microprismatic

UGR ≤ 13 | ≥65° <3000 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0<sup>2 3</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2 3</sup>

## Elektrisch

touch DIM an Stange

SK1 | 220-240 V

System 161 W

System 121 lm/W <sup>4</sup>

## Abmessungen

U-Form

Länge 800 mm | Breite 940 mm | Höhe 2054 mm

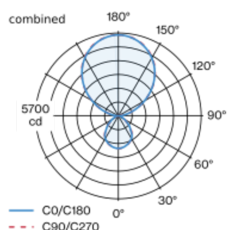
<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> kombinierte

<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

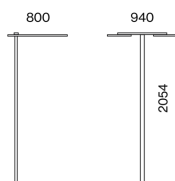
<sup>4</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Stehleuchte mit zwei rechteckigen Leuchtenköpfen aus Aluminium und abgerundeten Kanten; Leuchtenköpfe parallel angeordnet; extrem flache Bauform (nur 15mm); Standrohr rechteckig; Standfuß mit Ausnehmung für Tischfuß (U-shape); 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/m<sup>2</sup>; Lichtfarbe 3000 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; 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



## Montageanleitung



# TASK direct / indirect power

free standing double  
X059-2962057Z



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 <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> 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

