

# TASK direct / indirect asymmetric power

free standing double

X059-2961157Z



Projekt / Typ

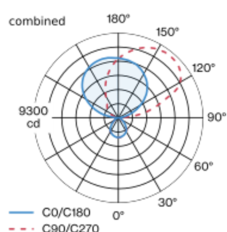
Notizen

Anzahl / Datum

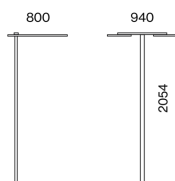


Stehleuchte mit zwei rechteckigen Leuchtenköpfen aus Aluminium und abgerundeten Kanten; Leuchtenköpfe parallel angeordnet; extrem flache Bauform (nur 15mm); Standrohr rechteckig; Standfuß mit Ausnehmung für Tischfuß (U-shape); Oberfläche Reinweiß pulverbeschichtet; direkte Lichtverteilung durch LGP-Body (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  $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3 \text{ SDCM}$ ;  $CRI \geq 90$ ; 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



## Allgemein

Bodenmontage | Stehend

Reinweiß | RAL 9010 <sup>1</sup>

IP20

indirekt 22000 lm | direkt 4050 lm

gesamt 26050 lm

## LED

4000 K

$CRI \geq 90$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3 \text{ SDCM}$

$R_g: 96$  |  $R_f: 90$  |  $R_{t(15)}: 87$

MR 0.75 | MDER 0.68

## Optisch

Microprismatic | microprismatic

$UGR \leq 13$  |  $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

$PstLM \leq 1.0^2$  <sup>3</sup> |  $SVM \leq 0.4^2$  <sup>3</sup>

## Elektrisch

touch DIM an Stange

SK1 | 220-240 V

System 189 W

System 138 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

## Montageanleitung



# TASK direct / indirect asymmetric power

free standing double  
X059-2961157Z



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Wartungsfaktor				
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor				
			RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor	
			LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
			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	2
B13	3
B16	4
B20	5
C10	4
C13	5
C16	7
C20	9

