

# TASK S sensor direct / indirect TW power

suspended

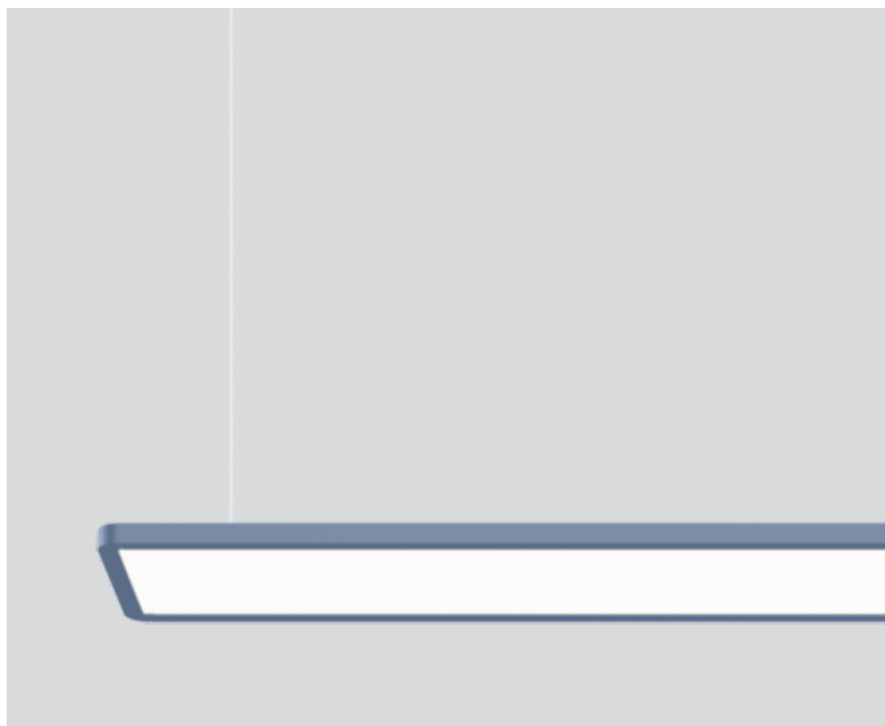
059-52D617XK



Projekt / Typ

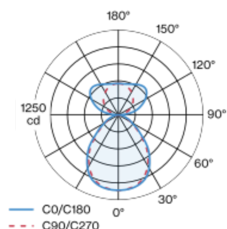
Notizen

Anzahl / Datum



Rechteckiger Leuchtenkörper mit abgerundeten Kanten aus Aluminium; extrem flache (nur 15mm) und schlanke (nur 180mm) Bauform; moderne Formensprache im edlen Design für höchste Ansprüche; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhängung; werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; inkl. Einspeiseleitung (weiß); direkte Lichtverteilung durch LGP-Body (Light-Guiding-Prism); seitlich eingekoppeltes Licht durch Lasergravur nach unten gelenkt; Lichtlenkung mittels hochreflektierenden Reflektormaterials; Indirektlichtanteil mit eigenen Platinen für erhöhten Lichtstrom und maximale Deckenaufhellung, separat steuerbar; mikroprismatische PMMA-Abdeckung; absolut homogene Ausleuchtung; gleiche Leuchtdichte bei allen Flächenleuchten mit selber Bestückung;  $UGR \leq 16$ ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über  $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ; Lichtfarbe Direktlichtanteil: 4000 K; Lichtfarbe Indirektlichtanteil: Tunable White Bestückung (2700-6500 K); Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Baldachin mit 2 Kabelöffnungen und Steckklemme für Weiterverdrahtung; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; Leuchte mit integriertem Infrarot Anwesenheits- und Helligkeitssensor (ESSENTIAL sensor); automatische Regelung der Leuchte auf individuell einstellbaren Helligkeitswert; mit variabler Abschaltautomatik; ausgeführte Leitung zum Anschluss eines Tasters (230 VAC) zur Übersteuerung des Sensors; schallabsorbierendes Zubehör erhältlich; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Allgemein

Decke | Abgehängt

Spezialfarben

IP20

indirekt 1840 lm | direkt 2330 lm

gesamt 4170 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

$R_g: 99$  |  $R_f: 92$  |  $R_{f(1-15)}: 90$

MR 0.81 | MDER 0.74

## Optisch

Microprismatic | microprismatic

$UGR \leq 16$  |  $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

$P_{stLM} \leq 1.0$  |  $SVM \leq 0.4$  <sup>1</sup>

## Elektrisch

eigenständiger ESSENTIAL Sensor

Helligkeit & Anwesenheit

SK1 | 220-240 V

System 33 W

System 126 lm/W <sup>2</sup>

## Abmessungen

Kabel 1500 mm

Länge 1757 mm | Breite 180 mm | Höhe 34 mm

<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

