

TASK 450 square direct

suspended

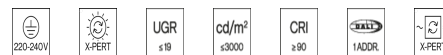
059-2211038K



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Schwarz , RAL9005 ¹

IP20

1880 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 96 , R_f: 90 , R_{t(1-15)}: 90

MR 0.61

MDER 0.56

Optisch

Microprismatic

microprismatic

UGR < 19 , ≥ 65° < 3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

15.0 W

SK1 220-240V

125 lm/W

1 DALI Addr.

Abmessungen

Kabel 1500 mm

length 450 mm

width 450 mm

Höhe 41 mm

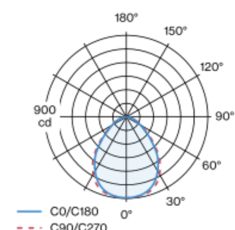
4 kg

¹ RAL Code

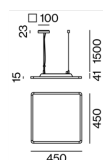
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Quadratischer Leuchtenkörper mit abgerundeten Kanten aus Aluminium; extrem flache Bauform (nur 15mm); moderne Formsprache im edlen Design für höchste Ansprüche; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhängung (4 Seile); werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; inkl. Einspeiseleitung (schwarz); direkte Lichtverteilung durch LGP-Body (Light-Guiding-Prism); seitlich eingekoppeltes Licht durch Lasergravur nach unten gelenkt; Lichtlenkung mittels hochreflektierenden Reflektormaterials; mikropismatische PMMA-Abdeckung; absolut homogene Ausleuchtung; gleiche Leuchtdichte bei allen Flächenleuchten mit selber Bestückung; UGR ≤ 19; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 3000 cd/m²; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Baldachin mit 2 Kabelöffnungen und Steckklemme für Weiterverdrahtung; Schutzart IP20; SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; schallabsorbierendes Zubehör erhältlich; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



TASK 450 square direct

suspended

059-2211038K



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

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	21
B13	28
B16	35
B20	44
C10	35
C13	46
C16	58
C20	73

Akustik Zubehör

TASK ACOUSTIC inlay TASK angular suspended

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Marmorgrau	1155-1155-30	059-579716D
Filzgrau	1155-1155-30	059-579716G
Schwarz	1155-1155-30	059-579716L
Weiß	1155-1155-30	059-579716W
Akustikzubehör Spezialfarben	1155-1155-30	059-579716X

