

TASK 600 square direct / indirect power

suspended

059-223213XK



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



Allgemein

Decke , Abgehängt _____

Spezialfarben _____

IP20 _____

indirekt 1620 lm _____

direkt 6020 lm _____

gesamt 7640 lm _____

LED

4000 K _____

CRI \geq 90 _____

L90 / 50000 h _____

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko _____

initial MacAdam \leq 3 SDCM _____

R_g: 96 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 87 _____

MR 0.75 _____

MDER 0.68 _____

Optisch

Microprismatic _____

UGR < 19 , $\geq 65^\circ$ < 3000 cd/m² _____

P_{stLM} \leq 1.0¹ _____

SVM \leq 0.4¹ _____

Elektrisch

DALI-2 _____

57 W _____

SK1 220-240V _____

134 lm/W _____

1 DALI Addr. _____

Abmessungen

Seil 1500 mm _____

Länge 600 mm _____

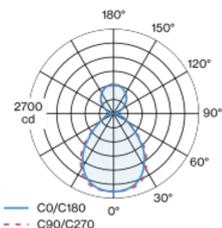
Breite 600 mm _____

Höhe 41 mm _____

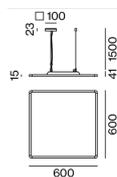
5,8 kg _____

Quadratischer Leuchtenkörper mit abgerundeten Kanten aus Aluminium; extrem flache Bauform (nur 15mm); moderne Formensprache im edlen Design für höchste Ansprüche; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhängung (4 Seile); werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; inkl. Einspeiseleitung; 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; mikroprismatische PMMA-Abdeckung; absolut homogene Ausleuchtung; gleiche Leuchtdichte bei allen Flächenleuchten mit selber Bestückung; UGR \leq 19; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über $65^\circ \leq 3000$ cd/m²; Lichtfarbe 4000 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 220-240V; 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



¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



TASK 600 square direct / indirect power

suspended

059-223213XK



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	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	10
B13	13
B16	16
B20	21
C10	16
C13	21
C16	26
C20	35

Akustik Zubehör

TASK ACOUSTIC inlay TASK angular suspended

FARBE	LB-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

