TASK S linear sensor direct / indirect soft

suspended system

059-5754D77K

Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

220-240V X-PERT X-PERT

Allgemein

Decke | Abgehängt
Weiß | RAL9010 [1]
IP20
indirekt 353 lm | direkt 2060 lm
gesamt 2410 lm

LED

tunable white | 2700 K - 6500 K
CRI ≥ 80
L85 / 50000 h
photob. Sicherh. RG 0 - kein Risiko
MR 1.01 | MDER 0.92

Optisch

Microprismatic
UGR < 19 | ≥65° <3000 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 [2]| SVM ≤ 0.4 [2]

Elektrisch

DALI-2 sensor | 1 DALI Adr.
19.8 W
SK1 220-240V
122 lm/W [3]

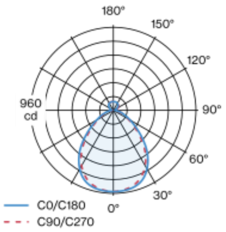
Abmessungen

Länge 1189 mm | Breite 180 mm | Höhe 34 mm
3.3 kg

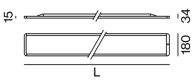
Leuchtenkörper aus Aluminium mit abgerundeten Kanten; extrem flache (nur 15mm) und schlanke (nur 180mm) Bauform; moderne Formensprache im edlen Design für höchste Ansprüche; für durchgehende Lichtsysteme; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; komfortables, werkzeugloses Schnellmontagesystem; direkt/indirekte Lichtverteilung durch LGP-Body (Light-Guiding-Prism); seitlich eingekoppeltes Licht durch Lasergravur nach oben und unten gelenkt; Lichtlenkung mittels hochreflektierenden Reflektormaterials; mikroprismatische PMMA-Abdeckung; absolut homogene Ausleuchtung; gleiche Leuchtdichte bei allen Flächenleuchten mit selber Bestücкung; UGR ≤ 19; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 3000 cd/m²; Lichtfarbe: Tunable White Bestücкung (2700-6500 K); CRI ≥ 80; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Leuchte mit integriertem DALI-2 Infrarot Anwesenheits- und Helligkeitssensor (DALI-2 Controller erforderlich); automatische Regelung der Leuchte auf individuell einstellbaren Helligkeitswert; mit variabler Abschaltautomatik; schallabsorbierendes Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

[1] RAL Code
[2] Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
[3] inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

['059-5754D77K'] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

TASK S linear sensor direct / indirect soft

suspended system

059-5754D77K

Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.94	0.92	0.9	0.88
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × 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

Leitungs-schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

TASK S linear sensor direct / indirect soft

suspended system

059-5754D77K

Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montagezubehör

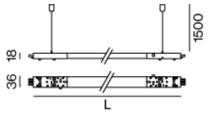
LINEAR CONNECTOR cable suspension

TYP	FARBE	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
mechanisch & elektrisch	Reinweiß	315·36·18	059-2792317
mechanisch & elektrisch	Tiefschwarz	315·36·18	059-2792318
mechanisch	Reinweiß	315·36·18	059-2792417
mechanisch	Tiefschwarz	315·36·18	059-2792418

CORNER CONNECTOR cable suspension

TYP	FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
90° | mechanisch & elektrisch	Reinweiß	059-2792717
90° | mechanisch & elektrisch	Tiefschwarz	059-2792718
90° | mechanisch	Reinweiß	059-2792817
90° | mechanisch	Tiefschwarz	059-2792818

SYSTEM CONNECTOR cable suspension



TYP	FARBE	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
mechanisch & elektrisch	Reinweiß	800·36·18	059-2792327
mechanisch & elektrisch	Tiefschwarz	800·36·18	059-2792328
mechanisch & elektrisch	Reinweiß	1200·36·18	059-2792337
mechanisch & elektrisch	Tiefschwarz	1200·36·18	059-2792338
mechanical & electrical | cuttable	Reinweiß	1200·36·18	059-2792307
mechanical & electrical | cuttable	Tiefschwarz	1200·36·18	059-2792308
mechanical & electrical | cuttable	Reinweiß	2400·36·18	059-2792347
mechanical & electrical | cuttable	Tiefschwarz	2400·36·18	059-2792348

CABLE SUSPENSION

FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
Reinweiß	059-2792127

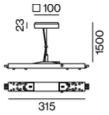
END PIECE incl. cable suspension

FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
Reinweiß	059-2792117
Tiefschwarz	059-2792118

POWER FEEDER incl. cable suspension

FARBE	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Reinweiß	106·36·1500	059-2792217
Tiefschwarz	106·36·1500	059-2792218

MIDDLE POWER FEEDER incl. cable suspension



FARBE	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Reinweiß	100·100·1500	059-2792517
Tiefschwarz	100·100·1500	059-2792518

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com