TULA nano suspended

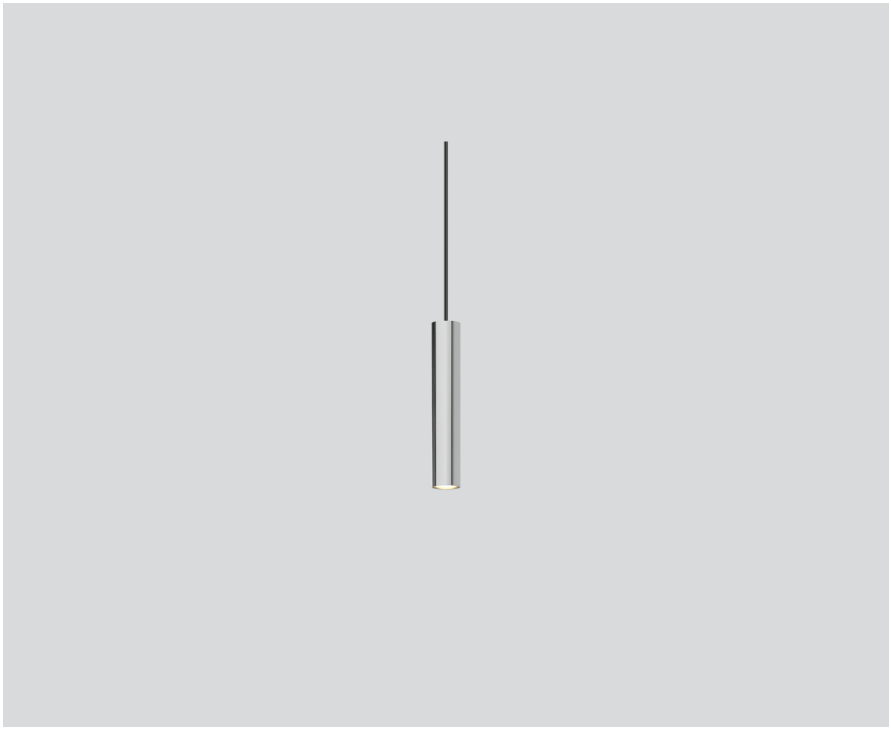
canopy surface

049-5510514F 005-2602138

Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



220-240 V | X-PERT

Allgemein

Decke | Abgehängt
Chrom
Baldachin Tiefschwarz
IP20
717 lm
Einsatz 79 lm/W [1]

LED

3000 K
CRI ≥ 90
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R_g: 100 | R_f: 91 | $R_{f(1-15)}$: 89
MR 0.59 | MDER 0.53

Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 30°
PstLM ≤ 1.0 [2]| SVM ≤ 0.4 [2]

Elektrisch

DALI-2
SK2 | 220-240 V
System 12.1 W | Einsatz 9.1 W
18 Vf | 500 mA

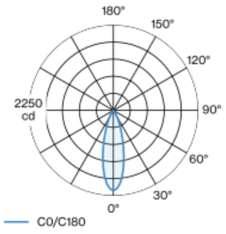
Abmessungen

Durchmesser 26 mm | Höhe 300 mm
0.75 kg

Dekorative Pendelleuchte aus Aluminium; Oberfläche chrom poliert; abgependelt mit 1500mm Pendelabhängung; inkl. Einspeiseleitung (schwarz), beliebig kürzbar; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 30° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

[1] inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten
[2] Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

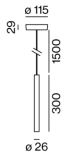
Lichtverteilung



flood 30°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2110	0.53
2	530	1.07
3	230	1.60
4	130	2.13
5	80	2.66

Produktskizze



Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

['049-5510514F 005-2602138'] 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