INO TRIPLE circle

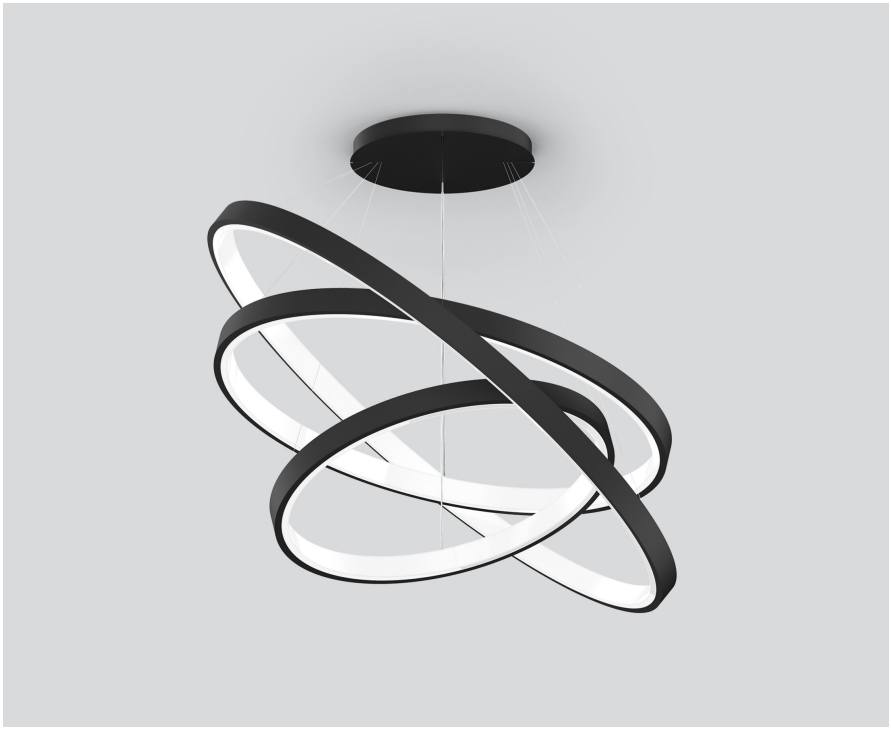
suspended

034-3845538H

Progetto / Tipo

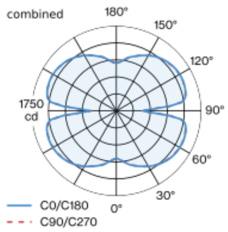
Appunti

Quantità / Data

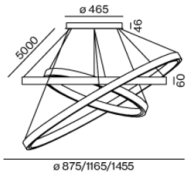


3 corpi illuminanti circolari in profilo di alluminio estruso laminato e saldato senza interruzioni; superficie verniciata a polveri nero intenso; apparecchio con sospensione a fune da 5000 mm (rosone centrale); regolazione altezza senza utensili; corpo faro ad anello regolabile in altezza individualmente; incl. cavo di alimentazione trasparente; 3 alimentatori elettronici inseriti nel rosone; colore della luce 3000 K; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; diffusore opale per un'illuminazione omogenea; emissione verso l'interno; fascio luminoso diretto / indiretto per una illuminazione d'accento del soffitto; rosone copricavo con 2 entrate per il cavo e morsetto per collegamento continuo; grado protezione IP20; classe isolamento 1; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. 3 converter DALI-2; corpo faro ad anello con comandi separati; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



X-PERT | X-PERT | 220-240 V

Generale

Soffitto | Sospeso
nero intenso | RAL 9005
IP20
indiretto 8490 lm | diretto 8510 lm
totale 17000 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
R_g: 99 | R_f: 91 | $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 89
MR 0.61 | MDER 0.55

Ottico

Opal | opal (lambertsch)
PstLM ≤ 1.0[1 2 3 4 5]| SVM ≤ 0.4[1 2 3 4 6]

Dati elettrici

DALI-2 | 3 DALI Addr.
classe isolamento 1 | 220-240 V
sistema 149 W
sistema 114 lm/W [7]

Dati fisici

cavo 5000 mm
diametro 1455 mm | altezza 60 mm
13.6 kg

[1] combinato [2] 1455mm [3] 875mm [4] 1165mm
[5] Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
[6] incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna
[7] incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio

Calcolatore di illuminazione

['034-3845538H'] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH, consultabili su www.xal.com/it/cgc.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

INO TRIPLE circle

suspended

034-3845538H

Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.985	0.964	0.945	0.925	0.907
LSF	1	1	1	1	1

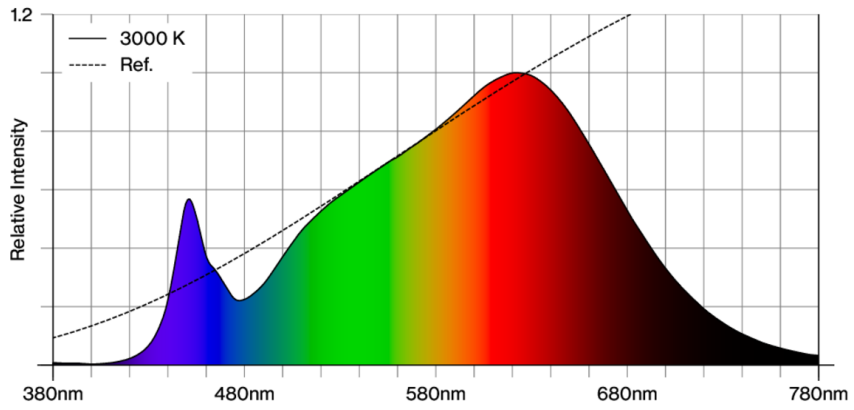
MF LMF × RSMF × LLMF × LSF
MF Fattore di manutenzione
LMF[a] Fattore di manutenzione dell'apparecchio
RSMF[a] Fattore di manutenzione del locale
LLMF Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LSF Fattore di sopravvivenza della lampada

[a] Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

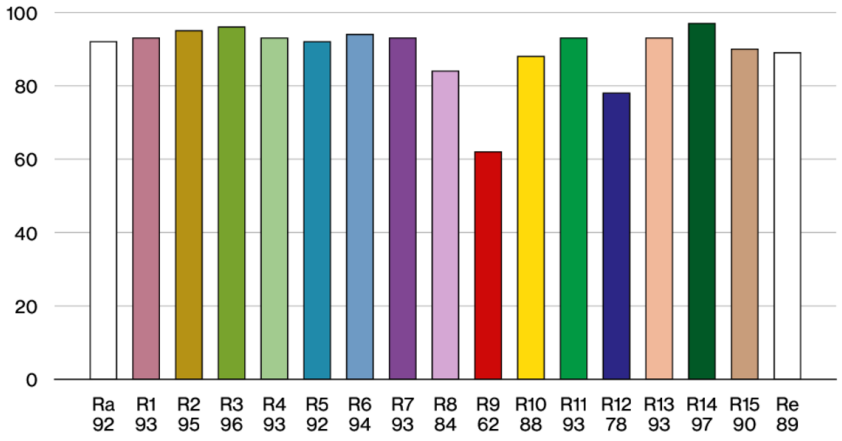
Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	2
B13	3
B16	4
B20	5
C10	4
C13	6
C16	7
C20	9

Resa cromatica



CRI/R_a ≥ 92 R_e ≥ 89 (3000 K)



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

INO TRIPLE circle

suspended

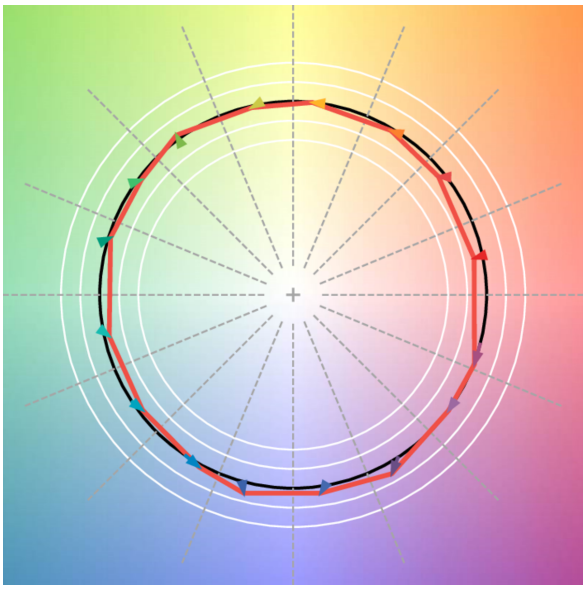
034-3845538H

Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.

['034-3845538H'] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH, consultabili su www.xal.com/it/cgc.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com