TASK 600 square direct

surface

059-2142037K

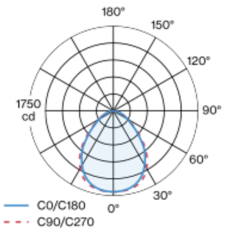
Progetto / Tipo

Appunti

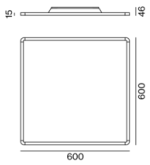
Quantità / Data

Corpo faro quadrato con bordi arrotondati in alluminio; forma estremamente piatta (solo 15 mm); design moderno ed elegante per le massime esigenze; superficie verniciata a polveri bianco puro; adatto per montaggio a soffitto o a parete; pratico sistema di montaggio rapido senza utensili; distribuzione della luce diretta con sistema LGP-Body (Light Guiding Prism); luce convogliata lateralmente e direzionata in basso tramite incisione laser; direzionamento della luce con materiale del riflettore altamente riflettente; diffusore a microprismi in PMMA; illuminazione assolutamente omogenea; stessa luminanza per tutti gli apparecchi estensivi con componenti uguali; UGR ≤ 19; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 3000 cd/m²; 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; apparecchio con 2 ingressi cavi e morsetto per cablaggio passante; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; disponibile accessorio fonoassorbente; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Generale

Soffitto | Surface
bianco puro | RAL 9010
IP20
3510 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
R_g: 96 | R_f: 90 | R_{f1-15}: 89
MR 0.61 | MDER 0.56

Ottico

Microprismatic | microprismatic
UGR ≤ 19 | ≥65° <3000 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 [1]| SVM ≤ 0.4 [2]

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.
classe isolamento 1 | 220-240 V
sistema 27.3 W
sistema 129 lm/W [3]

Dati fisici

lunghezza 600 mm | larghezza 600 mm | altezza 46 mm
6 kg

[1] Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
[2] incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna
[3] incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio

Calcolatore di illuminazione

['059-2142037K'] 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

TASK 600 square direct

surface

059-2142037K

Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.983	0.967	0.95	0.935	0.919
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF
MF Fattore di manutenzione
LMF[a] Fattore di manutenzione dell'apparecchio

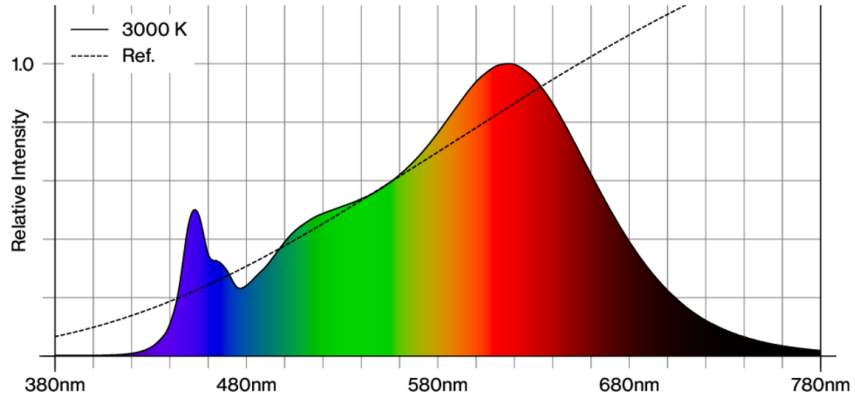
RSMF[a] Fattore di manutenzione del locale
LLMF Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LSF Fattore di sopravvivenza della lampada

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

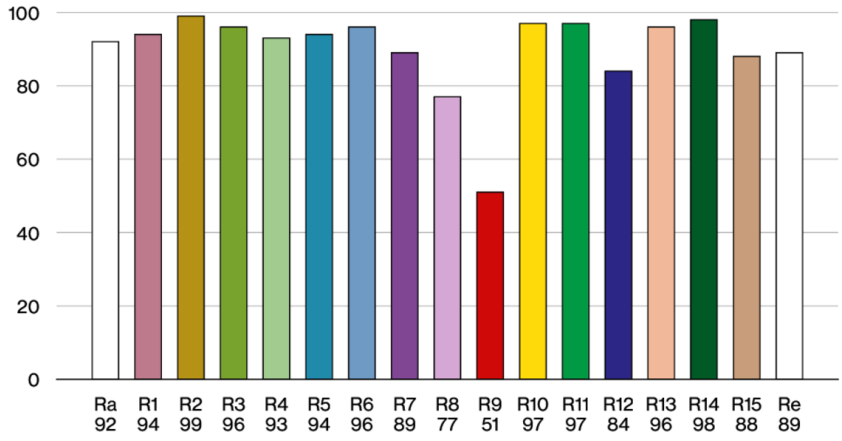
Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	13
B13	20
B16	24
B20	30
C10	26
C13	40
C16	48
C20	60

Resa cromatica



CRI/R_a ≥ 92 R_e ≥ 89 (3000 K)



['059-2142037K'] 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

TASK 600 square direct

surface

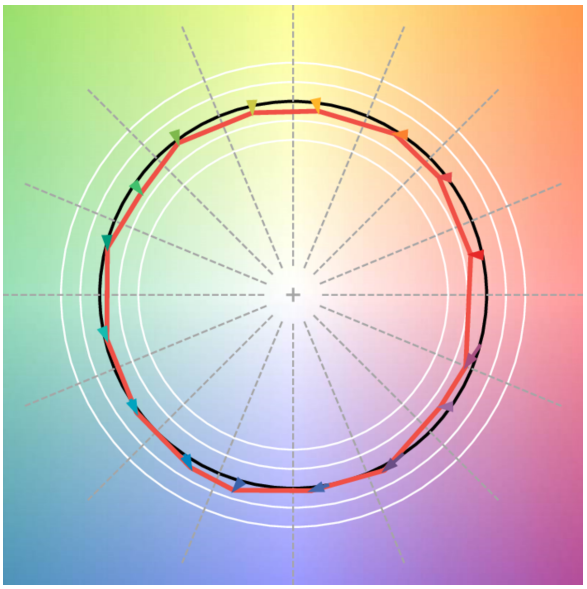
059-2142037K

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.

['059-2142037K'] 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