

TASK 600 round direct

suspended

059-0442037P



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Corpo illuminante rotondo in alluminio; forma estremamente piatta (solo 15 mm); design moderno ed elegante per le massime esigenze; superficie verniciata a polveri bianco puro; apparecchio con barra di sospensione (cromata) da 1000mm accorciabile, cavo di alimentazione nella barra; 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; $UGR \leq 19$; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; $CRI \geq 90$; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; rosone copricavo con 2 entrate per il cavo e morsetto per collegamento continuo; grado protezione IP40; 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;

IP40

CE

X-PERT

X-PERT

220-240 V

Generale

Soffitto | Sospeso

bianco puro | RAL 9010 ¹

IP40

3470 lm

LED

3000 K

$CRI \geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale $\leq 3 \text{ SDCM}$

$R_g: 96 | R_f: 90 | R_{[1-15]}: 89$

MR 0.61 | MDER 0.56

Ottico

Microprismatic | microprismatic

$UGR \leq 19 | \geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

$P_{stLM} \leq 1.0^2 | SVM \leq 0.4^2$

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 30 W

sistema 116 lm/W ³

Dati fisici

tige rigida 1000 mm

diametro 600 mm | altezza 40 mm

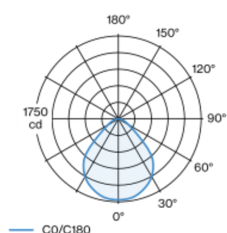
5.9 kg

¹ Codice RAL

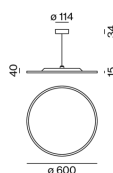
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



TASK 600 round direct

suspended

059-0442037P



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [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 × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		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

