

TUBIN 60

surface

058-5118037C



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



220-240V
X-PERT
CRI ≥ 90
X-PERT

General

Techo / Pared , Superficie
blanco , RAL9010 ¹
2470 lm/m
IP20
5810 lm

LED

3000 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 99 , R _r : 91 , R _{t(1-15)} : 89
MR 0.61
MDER 0.55

Óptico

Clear Cover
opal (lambertsch)
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

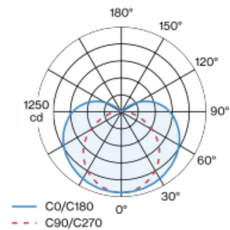
DALI-2
54 W
CP1 220-240V
108 lm/W
23 W/m

Físico

length 2375 mm
width 60 mm
altura 60 mm

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



TUBIN 60

surface

058-5118037C



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	15
B13	19
B16	24
B20	30
B25	37
C10	24
C13	32
C16	40
C20	49
C25	62

