WEVER & DUCRÉ LIGHTING

TOWNA IP44 3.0

178388Z5

PROJET

MODÈLE

NOTES

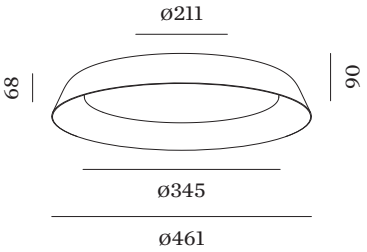
QUANTITÉ

DATE



IP44

Plafonnier en saillie rond en aluminium moulé sous pression ; surface noir mat + cuivre ; peinture humide , mate lisse ; RAL 9011 + No matching RAL ; cache PMMA opale ; PCB; coupure de phase dim ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; indice de protection IP44 ; Classe 1 ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;



LUMINAIRE

Plafond
Surface
Noir mat + Cuivre
RAL 9011 + No matching RAL [a]
IP44
Intérieur
2990 lm

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 60000h
≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
3970 lm
124 lm/W [b]

OPTIQUE

Opal
UGR ≤ 22
CIE flux code: 49 82 98 100 100

ÉLECTRIQUE

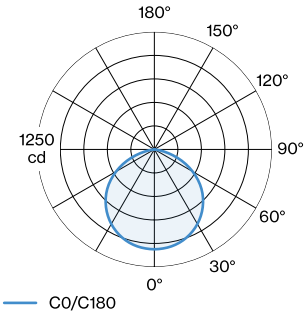
phase-cut dim
220 - 240 V
système 32 W
Classe 1

PHYSIQUE

diamètre 461 mm
hauteur 90 mm
3 kg

[a] Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.
[b] Sans pertes électriques ni optiques

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.89
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF
MF	Facteur de maintenance
LMF[a]	Facteur de maintenance du luminaire
RSMF[a]	Facteur de maintenance des parois du local
LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LSF	Facteur de survie des lampes

[a]Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

GRADATEUR

MODÈLE	COLORIS	TENSION	L·L·H (MM)	RÉFÉRENCE ARTICLE
pour interrupteur		230V	46·17.5·46	90019017
DIN RAIL	Blanc	230V	17·55·90	90019018

['178388Z5'] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10%, et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com