

BETO direct / indirect power

free standing T-shape

074-69555T8R



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Sol | Sur pied

noir profond | RAL 9005 ¹

Réflecteur chrome

IP20

Indirect 6630 lm | direct 2020 lm

total 8650 lm

LED

3000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial \leq 3 SDCM

MR 0.56 | MDER 0.51

Optique

Reflector | asymmetric

UGR \leq 13

PstLM \leq 1.0 ² | SVM \leq 0.4 ²

Electrique

Loxone Air / DIM tactile sur tige

CP1 | 220-240 V

système 66 W

système 131 lm/W ³

Physique

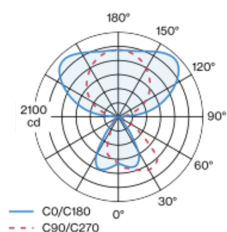
T-shape

longueur 1055 mm | largeur 42 mm | hauteur 2100 mm

12.5 kg

Lampadaire en profil extrudé en aluminium en version à bords en arête ; forme extrêmement élancée (seulement 42 x 42 mm) ; tube carré ; pied avec échancrure pour pied de table (T-shape) ; surface thermolaquée noir profond ; caractéristique de rayonnement directe/indirecte ; partie de lumière directe avec réflecteur ultra-brillant + optique à facettes et rayonnement asymétrique ; Réflecteur chrome ; dispositif de lumière indirecte avec platines dédiées et optique de lentille de grande qualité pour un éclairage de plafond homogène maximal ; UGR \leq 13 ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam \leq 3 SDCM ; CRI \geq 80 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; avec TOUCH DIM mini interrupteur ; incl. câble raccordement (3m) avec fiche contact de protection ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Notice de montage



BETO direct / indirect power

free standing T-shape

074-69555T8R



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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.

Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	13
B13	17
B16	21
B20	27
C10	21
C13	28
C16	35
C20	45