

SONIC switch direct / indirect

free standing centric pole
059-792161XP



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Sol, Sur pied

couleurs spéciales

IP20

Indirect 5230 lm

direct 5290 lm

total 10520 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Optique

Microprismatic

UGR < 19

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Electrique

commutateur non gradable

69 W

CP1 220-240V

152 lm/W

Physique

barre excentrique 2050 mm

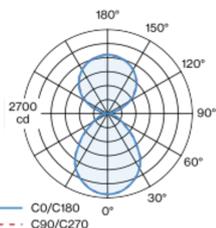
diamètre 500 mm

hauteur 2102 mm

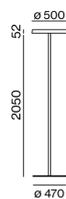
19.8 kg

Lampadaire avec tête de luminaire conique en fonte d'aluminium injectée ; pied rond avec cavité pour pied de table ; tube support centré rond en aluminium ; surface thermolaquée couleurs spéciales ; caractéristique de rayonnement directe/indirecte ; partie indirecte avec platines dédiées pour un flux lumineux accru et un éclairage maximal du plafond ; partie indirecte recouverte avec verre acrylique clair ; partie directe : diffuseur microprismatique PMMA ; éclairage totalement homogène grâce à la mise en œuvre d'une feuille de diffusion sur une base de polycarbonate ; meilleur rapport de l'effet de diffusion par rapport à la translucidité ; UGR ≤ 19 ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 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 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; convertisseur inclus, non dimmable ; incl. câble raccordement (3m) avec fiche contact de protection ; accessoires doté de propriétés d'absorption acoustique : éléments acoustiques en feutre PET recyclé, autoportant, haute qualité (performances acoustiques élevées grâce à un matériau doublé) ou comme abat-jour à effet acoustique (large sélection de couleurs) doué de propriétés insonorisantes ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



SONIC switch direct / indirect

free standing centric pole
059-792161XP



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	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire	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	21
B13	27
B16	34
B20	42
B25	53
C10	35
C13	45
C16	57
C20	70
C25	88

Accessoires acoustiques

ABSORBER RING

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
marble grey	1280	059-771111D
noir	1280	059-771111L
blanc	1280	059-771111W



SOUNDCAP

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
marble grey	527	059-773111D
gris feutre	527	059-773111G
noir	527	059-773111L
blanc	527	059-773111W
couleurs acoustiques	527	059-773111X

