

SETA 60 reflector direct / indirect

surface / suspended system

058-4125637R



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Suspendu

blanc , RAL9010 ¹

Réflecteur chrome

IP20

Indirect 4980 lm

direct 3370 lm

total 8350 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

Optique

Reflector

Symmetric

UGR < 16 , $\geq 65^\circ < 1500$ cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

56 W

CP1 220-240V

149 lm/W

2 DALI Addr.

Physique

longueur 1474 mm

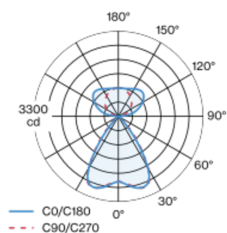
largeur 60 mm

hauteur 60 mm

Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; forme extrêmement élancée (seulement Ø 60 mm) linéaire ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; pour systèmes d'éclairage ; surface thermolaquée blanc ; pour montage suspendu (câble de suspension 1500 mm - oblique ou droit - comme accessoire) ; réglage en hauteur sans outil au luminaire ; cache-piton pour câblage continu (disponible comme accessoire) ; liaison électrique des lampes par système de prise/fiche ; connecteur (en L, T ou X) disponible comme accessoire ; le raccord du luminaire peut pivoter sur son propre axe offrant ainsi une palette infinie de configurations d'angle ; profil extrudé pour une meilleure gestion de la température ; réflecteur ultra-brillant avec optique à facettes ; Réflecteur chrome ; caractéristique de rayonnement directe/indirecte ; dispositif d'éclairage indirect avec platines dédiées et optique de lentille de grande qualité pour un éclairage maximal et homogène du plafond, contrôlable séparément ; UGR ≤ 16 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 1500$ cd / m² ; 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 ; convertisseur DALI-2 inclus ; accessoires présentés séparément ; 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)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SETA 60 reflector direct / indirect

surface / suspended system
058-4125637R



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 × 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	15
B13	20
B16	25
B20	31
C10	26
C13	33
C16	42
C20	52

Accessoires de montage

LINEAR CONNECTOR

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mécanique connecteur cache opale incl.	blanc pur		058-3013117
mécanique connecteur cache opale incl.	Noir profond		058-3013118
mécanique et électrique avec connecteur diffuseur opale	blanc pur		058-3013127
mécanique et électrique avec connecteur diffuseur opale	Noir profond		058-3013128
mécanique connecteur cache opale incl.	blanc pur	60-18-7	058-3013217
mécanique connecteur cache opale incl.	Noir profond	60-18-7	058-3013218
mécanique et électrique avec connecteur diffuseur opale	blanc pur	37-23-10	058-3013227
mécanique et électrique avec connecteur diffuseur opale	Noir profond	37-23-10	058-3013228

L CONEX CONNECTOR

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mécanique et électrique	blanc pur	058-3018727
mécanique et électrique	Noir profond	058-3018728

T CONEX CONNECTOR

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mécanique et électrique	blanc pur	058-3018827
mécanique et électrique	Noir profond	058-3018828

X CONEX CONNECTOR

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mécanique et électrique	blanc pur	058-3018927
mécanique et électrique	Noir profond	058-3018928



SETA 60 reflector direct / indirect

surface / suspended system

058-4125637R



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires de montage

MOUNTING SET

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc pur	75-20-10	058-3014117
Noir profond	75-20-10	058-3014118



CABLE SUSPENSION

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
	chrome	1500-30-18	058-3014210
	noir	1500-30-18	058-3014218
angular max. 60°	chrome	1500-30-18	058-3014310
angular max. 60°	noir	1500-30-18	058-3014318



CONEX CABLE SUSPENSION

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
chrome	1500-30-18	058-3018110
noir	1500-30-18	058-3018118



CANOPY

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
DALI-2	blanc pur	90	005-2600037
DALI-2	Noir profond	90	005-2600038



Accessoires électriques

END CAP POWER FEEDER

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
	blanc pur	058-3010217
	Noir profond	058-3010218
5 x 1.5 mm ²	blanc pur	058-3010417
5 x 1.5 mm ²	Noir profond	058-3010418



MIDDLE POWER FEEDER

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
	blanc pur	058-3011217
	Noir profond	058-3011218
5 x 1.5 mm ²	blanc pur	058-3011317
5 x 1.5 mm ²	Noir profond	058-3011318



L CONEX POWER FEEDER

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
5 x 1.5 mm ²	blanc pur	058-3018737
5 x 1.5 mm ²	Noir profond	058-3018738



SETA 60 reflector direct / indirect

surface / suspended system

058-4125637R



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires électriques

ESSENTIAL SENSOR

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
DALI-2	blanc pur	90	058-3019117
DALI-2	Noir profond	90	058-3019118

SENSE SENSOR

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
DALI-2	blanc pur	90	058-3019217
DALI-2	Noir profond	90	058-3019218

Accessoires optiques

END CAP

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc pur	058-3010017
Noir profond	058-3010018



Accessoires optiques

BLIND CHANNEL standard

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
avec connexion câblage continu	blanc pur	585-60-60	058-4922037
avec connexion câblage continu	Noir profond	585-60-60	058-4922038
avec connexion câblage continu	blanc pur	1185-60-60	058-4924037
avec connexion câblage continu	Noir profond	1185-60-60	058-4924038
avec connexion câblage continu	blanc pur	2351-60-60	058-4928037
avec connexion câblage continu	Noir profond	2351-60-60	058-4928038
avec connexion câblage continu	blanc pur	2936-60-60	058-4929037
avec connexion câblage continu	Noir profond	2936-60-60	058-4929038



BLIND CHANNEL CONEX L/T/X

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
avec connexion câblage continu	blanc pur	585-60-60	058-4932037
avec connexion câblage continu	Noir profond	585-60-60	058-4932038
avec connexion câblage continu	blanc pur	1185-60-60	058-4934037
avec connexion câblage continu	Noir profond	1185-60-60	058-4934038
avec connexion câblage continu	blanc pur	2351-60-60	058-4938037
avec connexion câblage continu	Noir profond	2351-60-60	058-4938038
avec connexion câblage continu	blanc pur	2936-60-60	058-4939037
avec connexion câblage continu	Noir profond	2936-60-60	058-4939038

