

# SETA 60 CONEX reflector

## direct socket / socket

surface / suspended system

058-4038138R



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



### Général

Plafond , Suspendu

noir , RAL9005 <sup>1</sup>

chrome

IP20

5750 lm

### LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 92 , R<sub>t(1-15)</sub>: 90

MR 0.81

MDER 0.74

### Optique

Reflector

symmetric

UGR  $< 19$  ,  $\geq 65^\circ$   $< 1500$  cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

### Electrique

DALI-2

220-240 V

système 43 W

CP1

système 134 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

### Physique

longueur 2351 mm

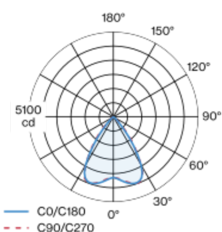
largeur 60 mm

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 noir ; pour montage au plafond en saillie ou pour montage suspendu (câble de suspension 1500 mm - oblique ou droit - comme accessoire) ; montage facile avec clips de plafond (disponible comme accessoire) ou 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 ; UGR  $\leq 19$  ; 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 / m<sup>2</sup> ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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 ; 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



<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)

### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage



# SETA 60 CONEX reflector

## direct socket / socket

surface / suspended system

058-4038138R



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 <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

<sup>a</sup> 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	31
B13	40
B16	50
B20	62
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104

### 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



#### CONEX flex connector

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc pur	058-3018627
Noir profond	058-3018628



# SETA 60 CONEX reflector

## direct socket / socket

surface / suspended system

058-4038138R



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	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
	chrome	058-3014210
	noir	058-3014218
angular max. 60°	chrome	058-3014310
angular max. 60°	noir	058-3014318



#### CONNECTOR CABLE SUSPENSION

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
chrome	058-3018110
noir	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 <sup>2</sup>	blanc pur	058-3010417
5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	blanc pur	058-3011317
5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	Noir profond	058-3011318



#### L CONEX POWER FEEDER

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



# SETA 60 CONEX reflector

## direct socket / socket

surface / suspended system

058-4038138R



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

### Accessoires électriques

#### ESSENTIAL SENSOR

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
luminosité & présence	blanc pur	90-60-65	058-3019117
luminosité & présence	Noir profond	90-60-65	058-3019118



#### SENSE SENSOR

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
luminosité, présence, température, niveau sonore, humidité, CO2	blanc pur	058-3019217
luminosité, présence, température, niveau sonore, humidité, CO2	Noir profond	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

