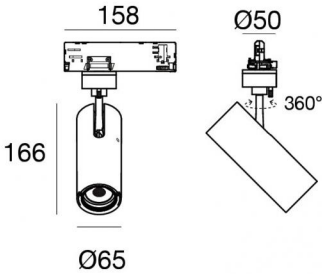


Projecteurs | 198-264 V
1 arrayLED 23 W DC - 26 W AC | CRI 90
82230W15



Données techniques	
Typologie	Rail
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Spot
Light emission direction	frontal
Puissance nominale	23 W DC
Pouvoir total	26 W
Flux lumineux (source)	3287 lm
Tension d'entrée nominale	220 - 240 V AC
Plage de tension d'entrée	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	2
IP	IP20
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	Dimming on Board
Orientable	Orientabile
angle total (plan vertical)	90 °
angle total (plan horizontal)	360 °
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Non
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	0.612 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Oui
Protection contre les surtensions	2 KV
Technologie optique	Anti - Glare

Finition corps	
Matériau	Aluminium moulé sous pression EN AB - 46100
Couleur	Noir
Fabrication	Revêtement en poudre

Projecteurs | 198-264 V | 1 arrayLED 23 W DC - 26 W AC | CRI 90
82230W15

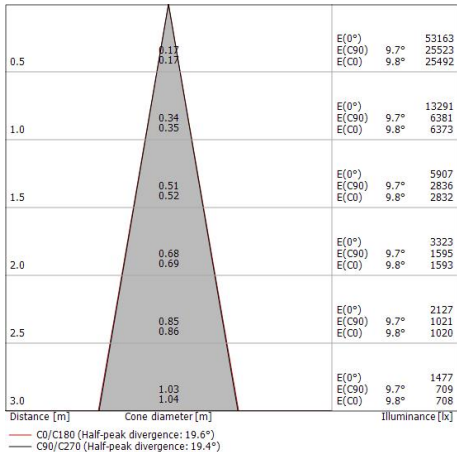
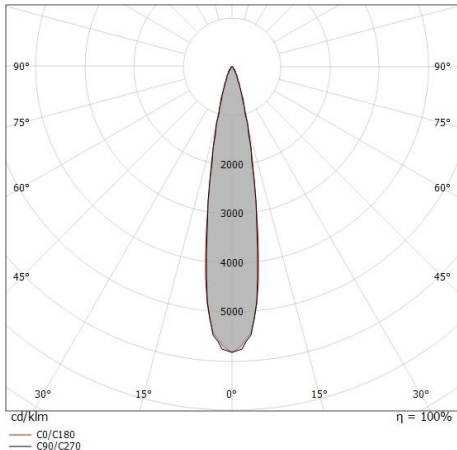
Single emission projectors for indoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3287 lm, with a 142.9 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.612 kg.

The total absorbed power is 26 W.

The device features protection class II and can be ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	69 %
Flux lumineux (source)	3287 lm
Flux lumineux du luminaire	2283 lm
Consumption	26 W
Efficacité lumineuse du luminaire	87 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	2 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra
Colour Rendering Index	60 R9
Black Body Locus	On
Température standard de l'environnement de	-20 / +50°C
Température typique sur le verre	40°C

LED Life / Failure Ratio

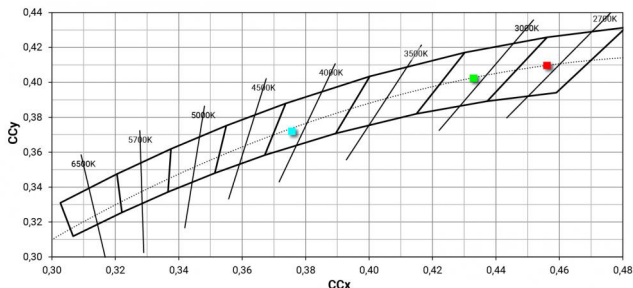
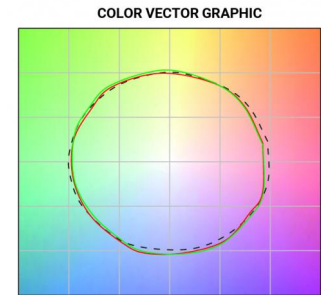
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	17.8
UGR transversal	17.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

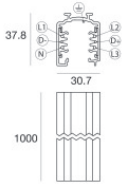
Optique C0/C180	19°
Optique C90/C270	Symmetrical



Pound_T | Projectors | Accessories
82230W15

	Optique Distribution de la lumière: spot,Matériau revêtement: polycarbonate résistant aux uv	Code 99827
	Optique Distribution de la lumière: medium flood,Matériau revêtement: ,polycarbonate résistant aux uv,polycarbonate résistant aux uv,polycarbonate résistant aux uv	Code 99828
	Optique Distribution de la lumière: flood,Matériau revêtement: ,polycarbonate résistant aux uv,polycarbonate résistant aux uv,polycarbonate résistant aux uv	Code 99829
	anti-éblouissement Type anti-éblouissement: frangiluce a croce. Matériau:Pom-C, couleur:Noir.	Code 99779
	anti-éblouissement Type anti-éblouissement: grille en nid d'abeille. Matériau:Pom-C, couleur:Noir.	Code 99780
	Diffuseur Type de diffuseur: filtro ellittico. Matériau:Pom-C, couleur:Noir.	Code 99781
	anti-éblouissement Type anti-éblouissement: schermo cilindrico 45°. Matériau:Pom-C, couleur:Noir.	Code 99782
	anti-éblouissement Type anti-éblouissement: schermo cilindrico. Matériau:Pom-C, couleur:Noir.	Code 99783

Pound_T | Projectors | Accessories
82230W15

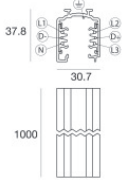
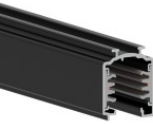


Rail

Longueur: 1000mm; Type rail: Standard.

Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.

Finish	Code
White	83336

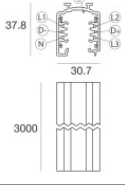


Rail

Longueur: 1000mm; Type rail: Standard.

Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Finish	Code
Black	83339

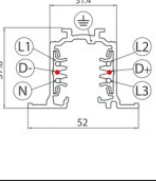


Rail

Longueur: 3000mm; Type rail: Standard.

Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Finish	Code
Black	83341

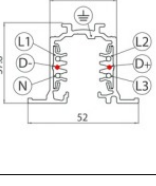


Rail

Longueur: 2000mm; Type rail: Standard.

Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.

Finish	Code
White	80991

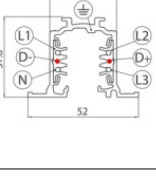


Rail

Longueur: 1000mm; Type rail: Standard.

Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Finish	Code
Black	80993

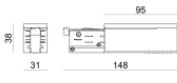


Rail

Longueur: 3000mm; Type rail: Standard.

Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.

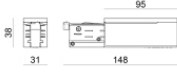
Finish	Code
White	80992



Source de courant

Matériau:PC, couleur:blanc.

Code
81033



Source de courant

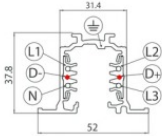
Matériau:PC, couleur:noir.

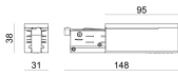
Code
81037

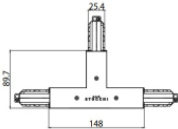
Pound_T | Projectors | Accessories
82230W15

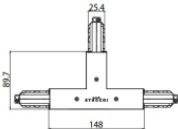
 	jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.	Finish	Code
		White	81042

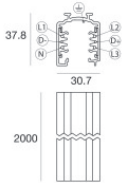
 	jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.	Finish	Code
		Black	81043

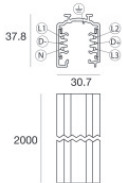
 	Rail Longueur: 2000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.	Finish	Code
		Black	80994

 	Source de courant Matériau:PC, couleur:blanc.	Code	
		81036	

 	jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.	Finish	Code
		White	81051

 	jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.	Finish	Code
		Black	81052

 	Rail Longueur: 2000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.	Finish	Code
		White	83337

 	Rail Longueur: 2000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.	Finish	Code
		Black	83340



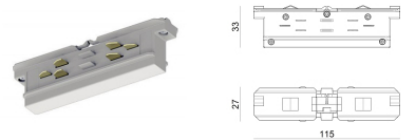
jonction câbles
Typologie flexible curve.
Matériau:PC, couleur:blanc.

Finish	Code
White	81066



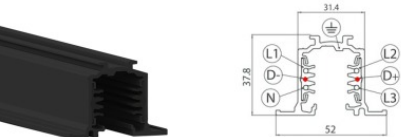
Bouchon
Matériau:PC, couleur:blanc.

Code
80999



jonction câbles
Typologie linear.
Matériau:PC, couleur:blanc.

Finish	Code
White	81039



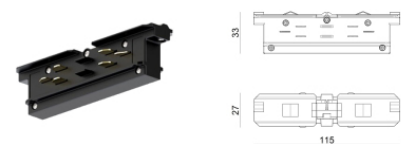
Rail
Longueur: 3000mm; Type rail: Standard.
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Finish	Code
Black	80995



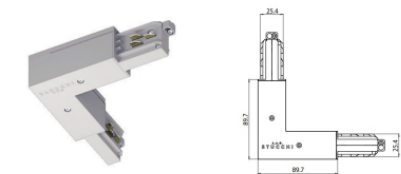
jonction câbles
Typologie linear.
Matériau:PC, couleur:blanc.

Finish	Code
White	81054



jonction câbles
Typologie linear.
Matériau:PC, couleur:noir.

Finish	Code
Black	81040



jonction câbles
Typologie linear.
Matériau:PC, couleur:blanc.

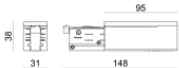
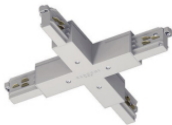
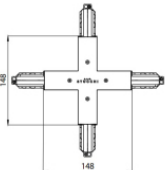
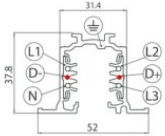
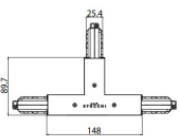
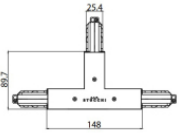
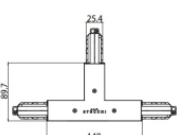
Finish	Code
White	81045



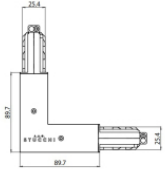
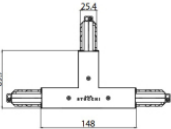
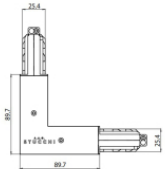
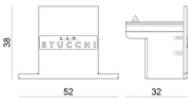
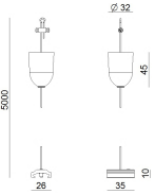
jonction câbles
Typologie flexible curve.
Matériau:PC, couleur:noir.

Finish	Code
Black	81067

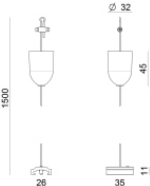
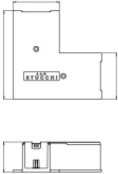
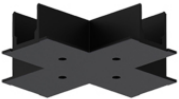
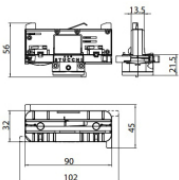
Pound_T | Projectors | Accessories
82230W15

		Source de courant Matériau:PC, couleur:noir.	Code 81034
		jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.	Finish White Code 81063
		Rail Longueur: 1000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.	Finish White Code 80990
		Bouchon Matériau:PC, couleur:noir.	Code 81000
		jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.	Finish Black Code 81058
		jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.	Finish Black Code 81061
		Bouchon Matériau:PC, couleur:blanc.	Code 81002
		jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.	Finish White Code 81057

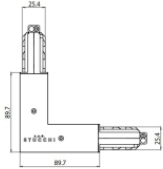
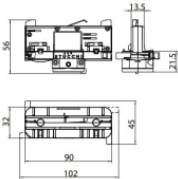
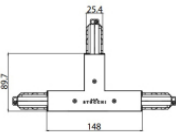
Pound_T | Projectors | Accessories
82230W15

 	jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.	Finish Black	Code 81046
 	jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.	Finish White	Code 81060
 	jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.	Finish Black	Code 81049
	Rosace Matériau:plastique, couleur:noir.		Code 81015
	Suspension Matériau:plastique, couleur:blanc.		Code 81021
	Suspension Matériau:plastique, couleur:noir.		Code 81022
 	Bouchon Matériau:PC, couleur:noir.		Code 81003
 	Rosace Matériau:plastique, couleur:blanc.		Code 81013

Pound_T | Projectors | Accessories
82230W15

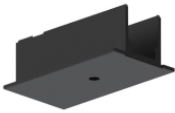
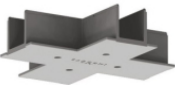
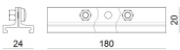
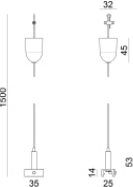
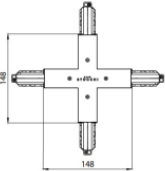
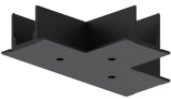
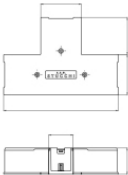
		Rosace Matériau:plastique, couleur:blanc.	Code 81012
 		Rosace Matériau:plastique, couleur:noir.	Code 81014
 		Étrier L=35mm, H=14mm, D=24mm. Matériau:Aluminium, couleur:brillant.	Finish Anod. Al. Code 81086
 		Étrier L=35mm, H=14mm, D=24mm. Matériau:Aluminium, couleur:blanc, fabrication :Vernissage.	Finish White Code 81087
 		Étrier L=35mm, H=14mm, D=24mm. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.	Finish Black Code 81088
 		Cache-fils Matériau:PC, couleur:blanc.	Code 81075
 		Cache-fils Matériau:PC, couleur:noir.	Code 81082
 			Code 81091

Pound_T | Projectors | Accessories
82230W15

 	jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.	Finish White	Code 81048
 			Code 81093
	Suspension Matériau:plastique, couleur:blanc.		Code 81006
 	Cache-fils Matériau:PC, couleur:blanc.		Code 81069
	Suspension Matériau:plastique, couleur:blanc.		Code 81007
	Outil		Code 81005
 	jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.	Finish Black	Code 81055
	Suspension Matériau:plastique, couleur:blanc.		Code 81018

Pound_T | Projectors | Accessories

82230W15

 	Cache-fils Matériau:PC, couleur:noir.	Code 81070
 	Cache-fils Matériau:PC, couleur:blanc.	Code 81081
 	Étrier L=180mm, H=24mm, D=20mm. Matériau:Aluminium, couleur:noir RAL 9005, fabrication :Vernissage.	Finish Black Code 81026
 	Cache-fils Matériau:PC, couleur:blanc.	Code 81072
 	Suspension Matériau:plastique, couleur:noir.	Code 81008
 	jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.	Finish Black Code 81064
 	Cache-fils Matériau:PC, couleur:noir.	Code 81079
	Cache-fils Matériau:blanc.	Code 83249

Pound_T | Projectors | Accessories
82230W15

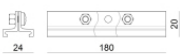


Étrier

L=180mm, H=24mm, D=26mm.

Matériau:Aluminium, couleur:Aluminium Anodisé, fabrication :Anodisation.

Finish	Code
	81024

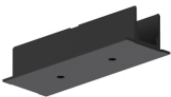


Étrier

L=180mm, H=24mm, D=20mm.

Matériau:Aluminium, couleur:blanc RAL 9010, fabrication :Vernissage.

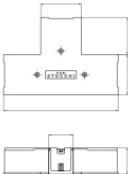
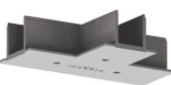
Finish	Code
	81025



Cache-fils

Matériau:PC, couleur:noir.

Code
81073



Cache-fils

Matériau:PC, couleur:blanc.

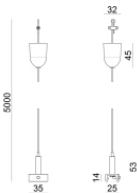
Code
81078



Suspension

Matériau:plastique, couleur:noir.

Code
81019



Suspension

Matériau:plastique, couleur:noir.

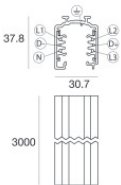
Code
81009



Cache-fils

Matériau:noir, couleur:noir.

Code
83250



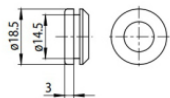
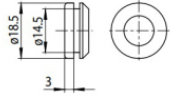
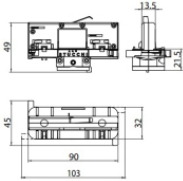
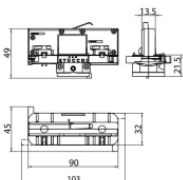
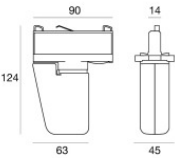
Rail

Longueur: 3000mm; Type rail: Standard.

Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.

Finish	Code
	83338

Pound_T | Projectors | Accessories
82230W15

 	Cache-fils Matériau:PC, couleur:noir.	Code 81076
 	Bouchon Matériau:blanc.	Code 81084
 	Bouchon Matériau:noir, couleur:noir.	Code 81085
 		Code 81094
 		Code 81095
 	Accessoire électronique - Contrôleur TWIL-DALI pour appareils avec protocole DALI installés sur rail triphasé. position d'installation: plafond L=90mm, H=124mm, D=45mm. Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.	Code C-E700008