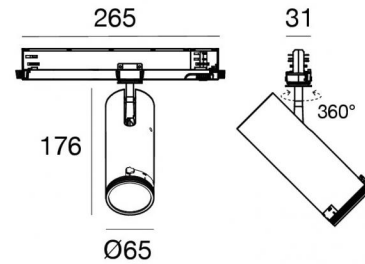


Pound_Focus



Projecteurs | 176-264 V AC /176-280 V DC
1 arrayLED 23 W DC - 26 W AC | CRI 98
82439M85



Données techniques	
Typologie	Rail
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Adjustable Focus
Light emission direction	frontal
Puissance nominale	23 W DC
Pouvoir total	26 W
Flux lumineux (source)	2827 lm
Tension d'entrée nominale	220 - 240 V AC
Plage de tension d'entrée	176 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Température de couleur / Tone	2700 K
Indice de rendu chromatique	98 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	DALI - PUSH DIM
Orientable	Orientable
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	0.735 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

L'alimentation électrique contenue dans l'appareil est conforme à la norme CEI 61347-2-13 annexe J et peut donc être alimentée par des systèmes d'alimentation centralisés.

Projecteurs | 176-264 V AC /176-280 V DC | 1 arrayLED 23 W DC - 26 W AC | CRI 98 |
 Angle optique maximal
82439M85

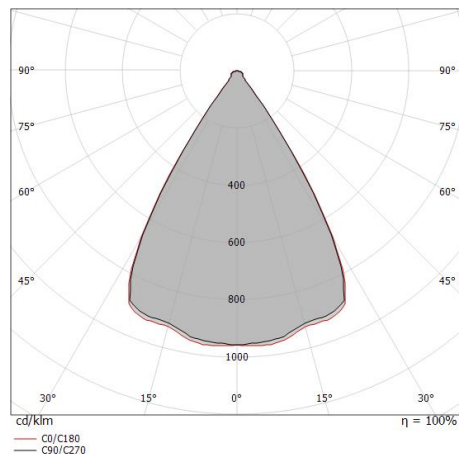
Single emission projectors for indoor application. The super warm white LED light source with a adjustable focus light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 98; the source luminous flux is 2827 lm, with a 122.9 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.735 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.63	E(0°) 4578 E(C90) 1398 E(C0) 1407
1.0	1.26	E(0°) 1145 E(C90) 350 E(C0) 352
1.5	1.89	E(0°) 509 E(C90) 155 E(C0) 156
2.0	2.52	E(0°) 286 E(C90) 87 E(C0) 88
2.5	3.15	E(0°) 183 E(C90) 56 E(C0) 56
3.0	3.78	E(0°) 127 E(C90) 39 E(C0) 39

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 64.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 64.4°)

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)	42 %
Flux lumineux (source)	2827 lm
Flux lumineux du luminaire	1195 lm
Consumption	26 W
Efficacité lumineuse du luminaire	45 lm/W
Température de couleur	2700 K
Standards de Concordance de Couleur	2 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	98 Ra
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	23.6
UGR transversal	23.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	64°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC





Projecteurs | 176-264 V AC /176-280 V DC | 1 arrayLED 23 W DC - 26 W AC | CRI 98 |

Angle optique minimum

82439M85

Single emission projectors for indoor application. The super warm white LED light source with a adjustable focus light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 98; the source luminous flux is 2827 lm, with a 122.9 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 0.735 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)	18 %
Flux lumineux (source)	2827 lm
Flux lumineux du luminaire	512 lm
Consumption	26 W
Efficacité lumineuse du luminaire	19 lm/W
Température de couleur	2700 K
Standards de Concordance de Couleur	2 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	98 Ra
Black Body Locus	On
Température standard de l'environnement de	-20 / +50°C
Température typique sur le verre	40°C

LED Life / Failure Ratio

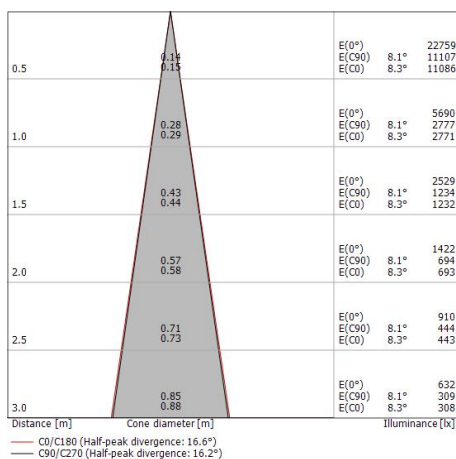
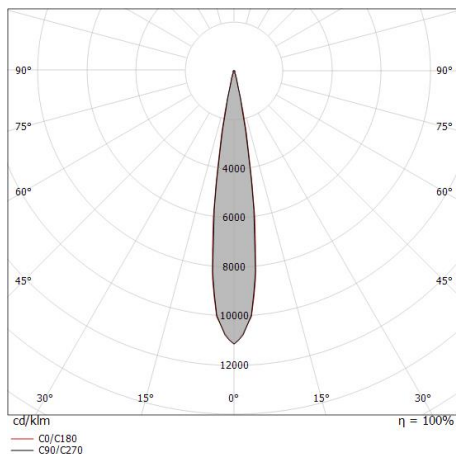
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

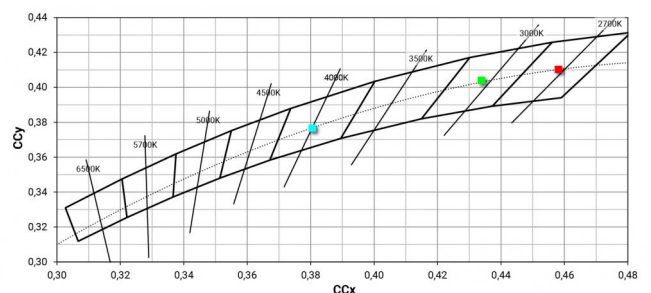
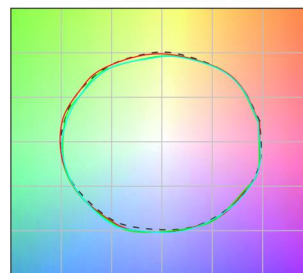
UGR axial	13.8
UGR transversal	14.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	16°
Light distribution simmetry	Symmetrical




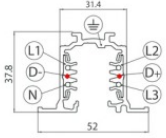
COLOR VECTOR GRAPHIC


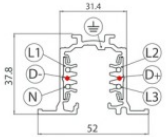



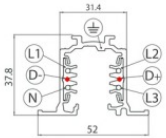



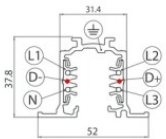
		<p>Rail Longueur: 1000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>83336</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	83336
Finish	Code						
White	83336						
		<p>Rail Longueur: 2000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>83337</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	83337
Finish	Code						
White	83337						
		<p>Rail Longueur: 3000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>83338</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	83338
Finish	Code						
White	83338						
		<p>Rail Longueur: 1000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Black</td> <td>83339</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	83339
Finish	Code						
Black	83339						
		<p>Rail Longueur: 2000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Black</td> <td>83340</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	83340
Finish	Code						
Black	83340						
		<p>Rail Longueur: 3000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Black</td> <td>83341</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	83341
Finish	Code						
Black	83341						
		<p>Rail Longueur: 1000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>80990</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	80990
Finish	Code						
White	80990						
		<p>Rail Longueur: 2000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>80991</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	80991
Finish	Code						
White	80991						


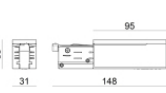



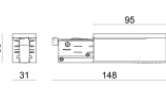
		<p>Rail Longueur: 3000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.</p>	<table border="1" style="font-size: small;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Finish</th> <th style="text-align: left;">Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #f0f0f0;">White</td> <td>80992</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	80992
Finish	Code						
White	80992						


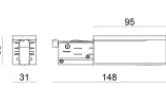
		<p>Rail Longueur: 1000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.</p>	<table border="1" style="font-size: small;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Finish</th> <th style="text-align: left;">Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: black; color: white;">Black</td> <td>80993</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	80993
Finish	Code						
Black	80993						


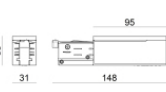
		<p>Rail Longueur: 2000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.</p>	<table border="1" style="font-size: small;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Finish</th> <th style="text-align: left;">Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: black; color: white;">Black</td> <td>80994</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	80994
Finish	Code						
Black	80994						

		<p>Rail Longueur: 3000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.</p>	<table border="1" style="font-size: small;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Finish</th> <th style="text-align: left;">Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: black; color: white;">Black</td> <td>80995</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	80995
Finish	Code						
Black	80995						

		<p>Source de courant Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<table border="1" style="font-size: small;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>81033</td> </tr> </tbody> </table>	Code	81033
Code					
81033					

		<p>Source de courant Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<table border="1" style="font-size: small;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>81034</td> </tr> </tbody> </table>	Code	81034
Code					
81034					

		<p>Source de courant Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<table border="1" style="font-size: small;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>81036</td> </tr> </tbody> </table>	Code	81036
Code					
81036					

		<p>Source de courant Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<table border="1" style="font-size: small;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>81037</td> </tr> </tbody> </table>	Code	81037
Code					
81037					



		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Finish White</p>	<p>Code 81042</p>
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p>Finish Black</p>	<p>Code 81043</p>
		<p>jonction câbles Typologie flexible curve. Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Finish White</p>	<p>Code 81066</p>
		<p>jonction câbles Typologie flexible curve. Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p>Finish Black</p>	<p>Code 81067</p>
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Finish White</p>	<p>Code 81051</p>
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p>Finish Black</p>	<p>Code 81052</p>
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Finish White</p>	<p>Code 81054</p>
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p>Finish Black</p>	<p>Code 81055</p>



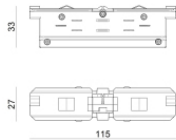
Bouchon
Matériau:PC, couleur:blanc.

Code
80999



Bouchon
Matériau:PC, couleur:noir.

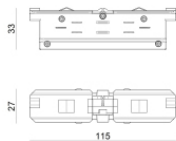
Code
81000



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

Finish
White

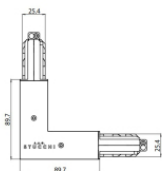
Code
81039



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

Finish
Black

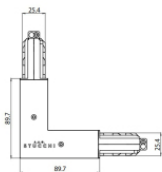
Code
81040



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

Finish
White

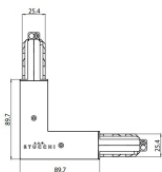
Code
81045



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

Finish
Black

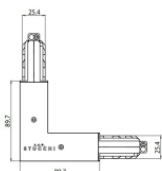
Code
81046



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

Finish
White

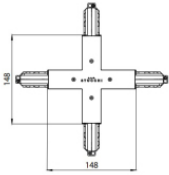
Code
81048



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

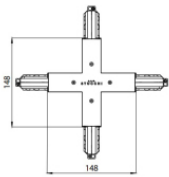
Finish
Black

Code
81049



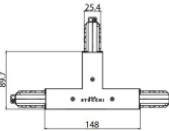
jonction câbles
Typologie linear.
Matériau:PC, couleur:blanc.

Finish	Code
White	81063



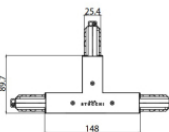
jonction câbles
Typologie linear.
Matériau:PC, couleur:noir.

Finish	Code
Black	81064



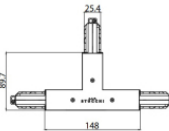
jonction câbles
Typologie linear.
Matériau:PC, couleur:blanc.

Finish	Code
White	81057



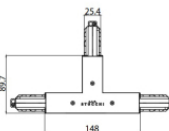
jonction câbles
Typologie linear.
Matériau:PC, couleur:noir.

Finish	Code
Black	81058



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

Finish	Code
White	81060



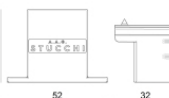
jonction câbles
Typologie linear.
Matériau:PC, couleur:noir.

Finish	Code
Black	81061



Bouchon
Matériau:PC, couleur:blanc.

Code
81002



Bouchon
Matériau:PC, couleur:noir.

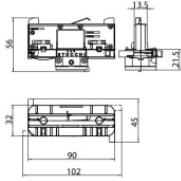
Code
81003



	<p>Rosace Matériau:plastique, couleur:blanc.</p>	<p>Code <u>81012</u></p>	
		<p>Rosace Matériau:plastique, couleur:noir.</p>	<p>Code <u>81014</u></p>
		<p>Rosace Matériau:plastique, couleur:blanc.</p>	<p>Code <u>81013</u></p>
	<p>Rosace Matériau:plastique, couleur:noir.</p>	<p>Code <u>81015</u></p>	
	<p>Suspension Matériau:plastique, couleur:blanc.</p>	<p>Code <u>81021</u></p>	
	<p>Suspension Matériau:plastique, couleur:noir.</p>	<p>Code <u>81022</u></p>	
		<p>Étrier L=35mm, H=14mm, D=24mm. Matériau:Aluminium, couleur:brillant.</p>	<p>Finish Anod. Al. Code <u>81086</u></p>
		<p>Étrier L=35mm, H=14mm, D=24mm. Matériau:Aluminium, couleur:blanc, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Finish White Code <u>81087</u></p>



		<p>Étrier L=35mm, H=14mm, D=24mm. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Finish Black</p>	<p>Code 81088</p>
		<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:blanc.</p>		<p>Code 81069</p>
		<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:noir.</p>		<p>Code 81070</p>
		<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:blanc.</p>		<p>Code 81075</p>
		<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:noir.</p>		<p>Code 81076</p>
		<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:blanc.</p>		<p>Code 81081</p>
		<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:noir.</p>		<p>Code 81082</p>
				<p>Code 81091</p>



Code
81093



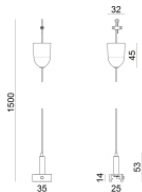
Outil

Code
81005



Suspension
Matériau:plastique, couleur:blanc.

Code
81006



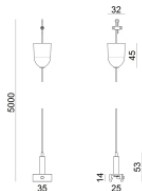
Suspension
Matériau:plastique, couleur:noir.

Code
81008



Suspension
Matériau:plastique, couleur:blanc.

Code
81007



Suspension
Matériau:plastique, couleur:noir.

Code
81009



Suspension
Matériau:plastique, couleur:blanc.

Code
81018



Suspension
Matériau:plastique, couleur:noir.

Code
81019

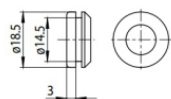


		<p>Étrier L=180mm, H=24mm, D=26mm. Matériau:Aluminium, couleur:Aluminium Anodisé, fabrication :Anodisation.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>81024</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code		81024
Finish	Code						
	81024						
		<p>Étrier L=180mm, H=24mm, D=20mm. Matériau:Aluminium, couleur:blanc RAL 9010, fabrication :Vernissage.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>81025</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code		81025
Finish	Code						
	81025						
		<p>Étrier L=180mm, H=24mm, D=20mm. Matériau:Aluminium, couleur:noir RAL 9005, fabrication :Vernissage.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>81026</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code		81026
Finish	Code						
	81026						
		<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>81072</td> </tr> </tbody> </table>	Code	81072		
Code							
81072							
		<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>81073</td> </tr> </tbody> </table>	Code	81073		
Code							
81073							
		<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>81078</td> </tr> </tbody> </table>	Code	81078		
Code							
81078							
		<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>81079</td> </tr> </tbody> </table>	Code	81079		
Code							
81079							
		<p>Cache-fils Matériau:blanc.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>83249</td> </tr> </tbody> </table>	Code	83249		
Code							
83249							



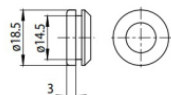
Cache-fils
Matériau: noir, couleur: noir.

Code
83250



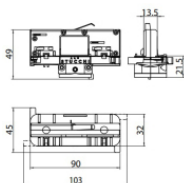
Bouchon
Matériau: blanc.

Code
81084

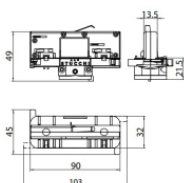


Bouchon
Matériau: noir, couleur: noir.

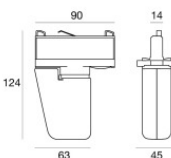
Code
81085



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