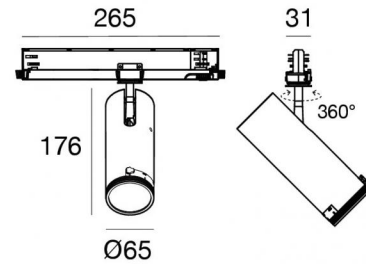


Pound_Focus



Projecteurs | 176-264 V AC /176-280 V DC
1 arrayLED 23 W DC - 26 W AC | CRI 98
82439W85



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)	2892 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	3000 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
82439W85

Single emission projectors for indoor application. The warm white LED light source with a adjustable focus light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 98; the source luminous flux is 2892 lm, with a 125.7 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)	43 %
Flux lumineux (source)	2892 lm
Flux lumineux du luminaire	1251 lm
Consumption	26 W
Efficacité lumineuse du luminaire	48 lm/W
Température de couleur	3000 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

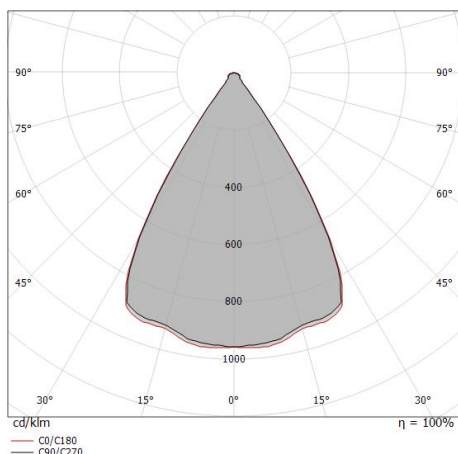
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	23.8
UGR transversal	23.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	64°
Light distribution simmetry	Symmetrical

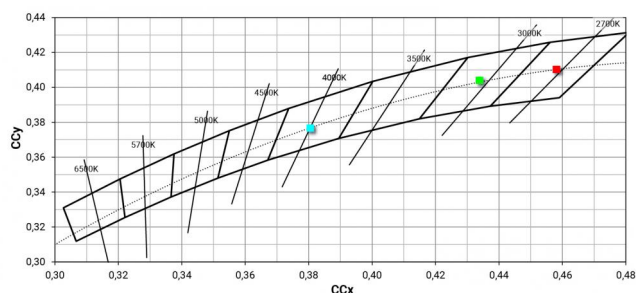
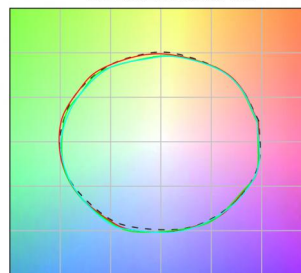


Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.63	4792	1463	1473
1.0	1.26	1198	366	368
1.5	1.89	532	163	164
2.0	2.52	300	91	92
2.5	3.15	192	59	59
3.0	3.78	133	41	41

Illuminance [lx]

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

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

82439W85

Single emission projectors for indoor application. The warm white LED light source with a adjustable focus light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 98; the source luminous flux is 2892 lm, with a 125.7 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)	2892 lm
Flux lumineux du luminaire	535 lm
Consumption	26 W
Efficacité lumineuse du luminaire	20 lm/W
Température de couleur	3000 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

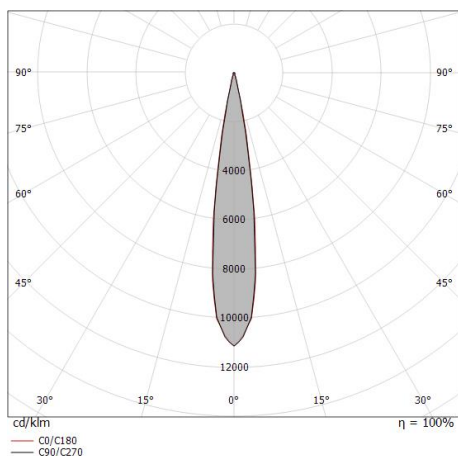
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	13.9
UGR transversal	14.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

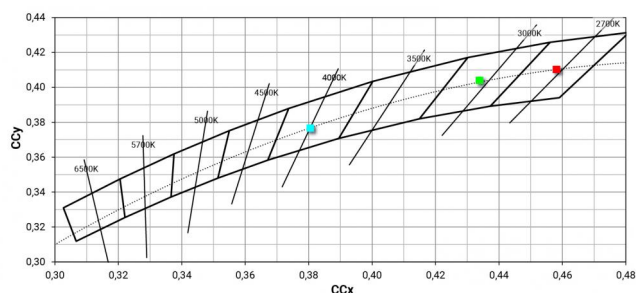
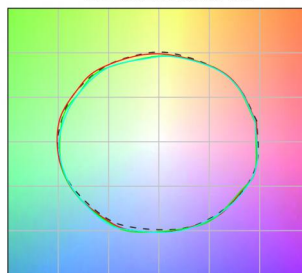
Optique C0/C180	16°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.16 0.15	E(0°) 23793 E(C90) 8.1° 11611 E(C0) 8.3° 11589
1.0	0.28 0.29	E(0°) 5948 E(C90) 8.1° 2903 E(C0) 8.3° 2897
1.5	0.43 0.44	E(0°) 2644 E(C90) 8.1° 1290 E(C0) 8.3° 1288
2.0	0.57 0.58	E(0°) 1487 E(C90) 8.1° 726 E(C0) 8.3° 724
2.5	0.71 0.73	E(0°) 952 E(C90) 8.1° 464 E(C0) 8.3° 464
3.0	0.85 0.88	E(0°) 661 E(C90) 8.1° 323 E(C0) 8.3° 322

— C0/C180 (Half-peak divergence: 16.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 16.2°)


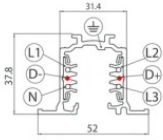
COLOR VECTOR GRAPHIC


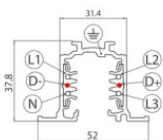



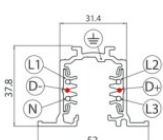


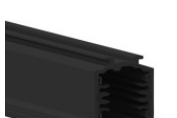
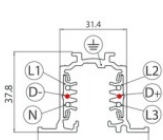
		<p>Rail</p> <p>Longueur: 1000mm; Type rail: Standard.</p> <p>Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Finish</p> <p>White</p>	<p>Code</p> <p>83336</p>
		<p>Rail</p> <p>Longueur: 2000mm; Type rail: Standard.</p> <p>Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Finish</p> <p>White</p>	<p>Code</p> <p>83337</p>
		<p>Rail</p> <p>Longueur: 3000mm; Type rail: Standard.</p> <p>Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Finish</p> <p>White</p>	<p>Code</p> <p>83338</p>
		<p>Rail</p> <p>Longueur: 1000mm; Type rail: Standard.</p> <p>Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Finish</p> <p>Black</p>	<p>Code</p> <p>83339</p>
		<p>Rail</p> <p>Longueur: 2000mm; Type rail: Standard.</p> <p>Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Finish</p> <p>Black</p>	<p>Code</p> <p>83340</p>
		<p>Rail</p> <p>Longueur: 3000mm; Type rail: Standard.</p> <p>Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Finish</p> <p>Black</p>	<p>Code</p> <p>83341</p>
		<p>Rail</p> <p>Longueur: 1000mm; Type rail: Standard.</p> <p>Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Finish</p> <p>White</p>	<p>Code</p> <p>80990</p>
		<p>Rail</p> <p>Longueur: 2000mm; Type rail: Standard.</p> <p>Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Finish</p> <p>White</p>	<p>Code</p> <p>80991</p>


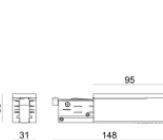




		Rail	Finish	Code
		Longueur: 3000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.	White	80992


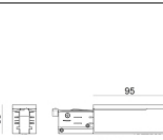
		Rail	Finish	Code
		Longueur: 1000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.	Black	80993


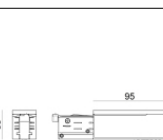
		Rail	Finish	Code
		Longueur: 2000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.	Black	80994

		Rail	Finish	Code
		Longueur: 3000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.	Black	80995

		Source de courant		Code
		Matériau:PC, couleur:blanc.		81033

		Source de courant		Code
		Matériau:PC, couleur:noir.		81034

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

		Source de courant		Code
		Matériau:PC, couleur:noir.		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>



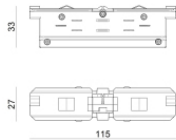
Bouchon
Matériau:PC, couleur:blanc.

Code
80999



Bouchon
Matériau:PC, couleur:noir.

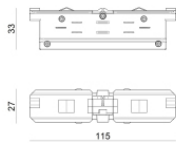
Code
81000



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

Finish
White

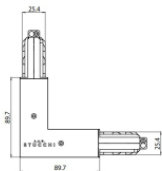
Code
81039



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

Finish
Black

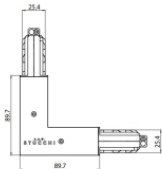
Code
81040



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

Finish
White

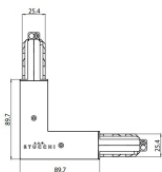
Code
81045



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

Finish
Black

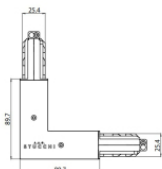
Code
81046



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

Finish
White

Code
81048



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

Finish
Black

Code
81049



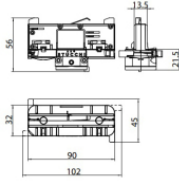
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Finish White</p>	<p>Code 81063</p>
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p>Finish Black</p>	<p>Code 81064</p>
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Finish White</p>	<p>Code 81057</p>
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p>Finish Black</p>	<p>Code 81058</p>
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Finish White</p>	<p>Code 81060</p>
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p>Finish Black</p>	<p>Code 81061</p>
		<p>Bouchon Matériau:PC, couleur:blanc.</p>		<p>Code 81002</p>
		<p>Bouchon Matériau:PC, couleur:noir.</p>		<p>Code 81003</p>



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



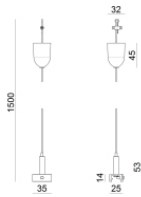
Outil

Code
81005



Suspension
Matériau:plastique, couleur:blanc.

Code
81006



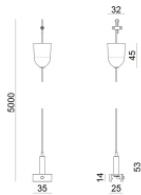
Suspension
Matériau:plastique, couleur:noir.

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

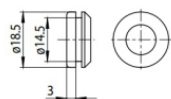


		<p>Étrier L=180mm, H=24mm, D=26mm. Matériau:Aluminium, couleur:Aluminium Anodisé, fabrication :Anodisation.</p>	<p>Finish Code 81024</p>
		<p>Étrier L=180mm, H=24mm, D=20mm. Matériau:Aluminium, couleur:blanc RAL 9010, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Finish Code White 81025</p>
		<p>Étrier L=180mm, H=24mm, D=20mm. Matériau:Aluminium, couleur:noir RAL 9005, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Finish Code Black 81026</p>
		<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Code 81072</p>
		<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p>Code 81073</p>
		<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Code 81078</p>
		<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p>Code 81079</p>
		<p>Cache-fils Matériau:blanc.</p>	<p>Code 83249</p>



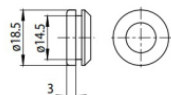
Cache-fils
Matériau: noir, couleur: noir.

Code
83250



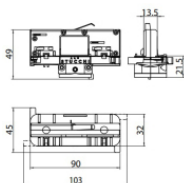
Bouchon
Matériau: blanc.

Code
81084

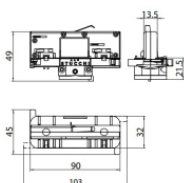


Bouchon
Matériau: noir, couleur: noir.

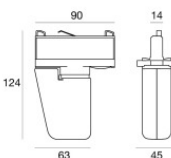
Code
81085



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