

Fusion avec l'espace

Projecteurs

Projecteurs intérieurs Silk

Nouvelle gamme de projecteurs
d'intérieur pour installation sur rail
électrifié.

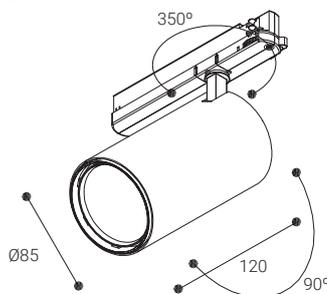
Il a deux tailles différentes, couvrant
une gamme lumineuse qui va de
2 340 lm à 3 410 lm.

LED  

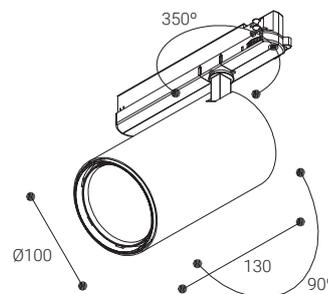
IP 20	CRI >90	UGR 22
----------	------------	-----------

Disponible en deux tailles

PIM



PI



N

Nouveauté

NORMALIT

Éclairage technique et architectural
normalit.com



Silk

Silk est la nouvelle famille de projecteurs d'intérieur de Normalit. Il est livré avec une finition noire ou blanche et quatre optiques qui offrent différents degrés d'ouverture : Intensif (15°), Moyen (24°), Extensif (36°) et Très extensif (55°).

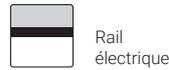
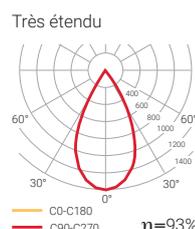
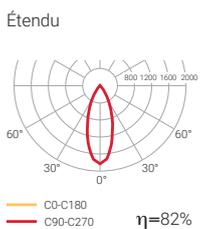
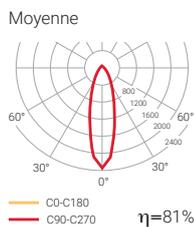
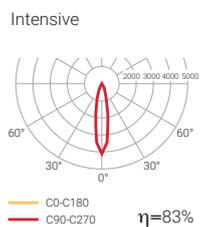
Fabriqué avec un corps en aluminium, il est disponible en deux tailles différentes pour couvrir une gamme lumineuse qui oscille entre 2 340 lm et 3 410 lm.



Silk	
Installation	Rail électrique
Diffuseur	○
Source de lumière	LED
Sécurité photobiologique	1
UGR	22
CRI	>90
Ellipse de Macadam	3
Plage angle d'ouverture	15-55
Plage puissance (W)	22-29,6
Température de couleur (°K)	2700 3000 4000
Plage de lumière	2340-3410
Facteur de puissance	0,95
Rendement (%)	87
Vie utile	60.000 h L80B10
Option DALI	✓
Fonctionnement continu 24 h	✓
IP	20
Catégorie	II

○ Sans diffuseur

Optique



Vie utile
60000 h.
L80B10

Rendement (%)
87

Sécurité photobiologique

RG0	Sans risque
RG1*	Faible risque
RG2	Risque modéré
RG3	Risque élevé

● RAL 9005
○ RAL 9016

Durée inférieure à 3h.



Corps en fonte d'aluminium qui optimise la dissipation de la chaleur, prolongeant la durée de vie utile.

Réflecteur en aluminium réfléchissant. Jusqu'à quatre angles d'ouverture différents

	W	K	LUMEN	▲	📄
PI32SB	29,6 W	2700	2940 lm	15	○
PI32MB	29,6 W	2700	2940 lm	24	○
PI32FB	29,6 W	2700	2940 lm	36	○
PI32WB	29,6 W	2700	2940 lm	55	○
PI33SB	29,6 W	3000	3170 lm	15	○
PI33MB	29,6 W	3000	3170 lm	24	○
PI33FB	29,6 W	3000	3170 lm	36	○
PI33WB	29,6 W	3000	3170 lm	55	○
PI34SB	29,6 W	4000	3410 lm	15	○
PI34MB	29,6 W	4000	3410 lm	24	○
PI34FB	29,6 W	4000	3410 lm	36	○
PI34WB	29,6 W	4000	3410 lm	55	○

○ RAL9016
● RAL9005 Remplacer "B" par "N" dans la référence



Compatible avec **NormaLINK**

	W	K	LUMEN	▲	📄
PI32DSB	29,6 W	2700	2940 lm	15	○
PI32DMB	29,6 W	2700	2940 lm	24	○
PI32DFB	29,6 W	2700	2940 lm	36	○
PI32DWB	29,6 W	2700	2940 lm	55	○
PI33DSB	29,6 W	3000	3170 lm	15	○
PI33DMB	29,6 W	3000	3170 lm	24	○
PI33DFB	29,6 W	3000	3170 lm	36	○
PI33DWB	29,6 W	3000	3170 lm	55	○
PI34DSB	29,6 W	4000	3410 lm	15	○
PI34DMB	29,6 W	4000	3410 lm	24	○
PI34DFB	29,6 W	4000	3410 lm	36	○
PI34DWB	29,6 W	4000	3410 lm	55	○

○ RAL9016
● RAL9005 Remplacer "B" par "N" dans la référence



IP 20	CRI >90	UGR 22
----------	------------	-----------



Vie utile
60000 h.
L80B10

Rendement (%)
87

Sécurité photobiologique

RG0	Sans risque
RG1*	1 Faible risque
RG2	Risque modéré
RG3	Risque élevé

Durée inférieure à 3h.

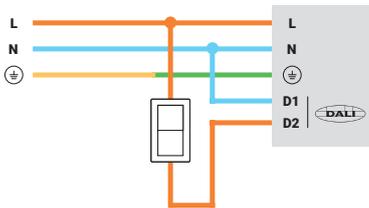
● RAL 9005
○ RAL 9016

RÉGULATION NUMÉRIQUE PAR BOUTON POUSSOIR

Fonctionnement des boutons :

Une pression courte allume/éteint le luminaire.

Une pression longue permet de régler le flux lumineux.



RÉGULATION NUMÉRIQUE DALI

Réseau DALI :

Les dispositifs DALI sont interconnectés avec un seul câble de bus et identifiés avec des adresses uniques, ce qui permet de leur attribuer différents groupes ou scènes grâce à une programmation simple.



Caractéristiques du protocole DALI :

- Capacité maximale de la ligne DALI : 64 dispositifs.
- Distance maximale autorisée : 300 mètres.
- Câble : 2 x 1,5 mm².
- Il n'a pas de polarité.
- Les configurations en étoile ou en arborescence sont autorisées.
- Les boucles ou les fermetures de boucle ne sont pas autorisées.
- Nombre maximum de groupes autorisés (par ligne DALI) : 16.
- Nombre maximum de scènes autorisées (par ligne DALI) : 16.

	W	K	LUMEN		
PIM22SB	22 W	2700	2340 lm	15	○
PIM22MB	22 W	2700	2340 lm	24	○
PIM22FB	22 W	2700	2340 lm	36	○
PIM22WB	22 W	2700	2340 lm	52	○
PIM23SB	22 W	3000	2520 lm	15	○
PIM23MB	22 W	3000	2520 lm	24	○
PIM23FB	22 W	3000	2520 lm	36	○
PIM23WB	22 W	3000	2520 lm	52	○
PIM24SB	22 W	4000	2715 lm	15	○
PIM24MB	22 W	4000	2715 lm	24	○
PIM24FB	22 W	4000	2715 lm	36	○
PIM24WB	22 W	4000	2715 lm	52	○

○ RAL9016

● RAL9005 Remplacer "B" par "N" dans la référence

Compatible avec **NormaLINK**

	W	K	LUMEN		
PIM22DSB	22 W	2700	2340 lm	15	○
PIM22DMB	22 W	2700	2340 lm	24	○
PIM22DFB	22 W	2700	2340 lm	36	○
PIM22DWB	22 W	2700	2340 lm	52	○
PIM23DSB	22 W	3000	2520 lm	15	○
PIM23DMB	22 W	3000	2520 lm	24	○
PIM23DFB	22 W	3000	2520 lm	36	○
PIM23DWB	22 W	3000	2520 lm	52	○
PIM24DSB	22 W	4000	2715 lm	15	○
PIM24DMB	22 W	4000	2715 lm	24	○
PIM24DFB	22 W	4000	2715 lm	36	○
PIM24DWB	22 W	4000	2715 lm	52	○

○ RAL9016

● RAL9005 Remplacer "B" par "N" dans la référence

ACCESSOIRES

Réflecteurs

PI015R	15
PI024R	24
PI036R	36
PI055R	55
PIM015R	15
PIM024R	24
PIM036R	36
PIM055R	55



NORMALIT

Éclairage technique et architectural
normalit.com



100%

Conçu et fabriqué
intégralement en Espagne

Siège social

Parque Tecnológico de Asturias. C/ Ablanal, 1
33428 Llanera (Asturias). España / Spain
normagrup.es



Normagrup