

# LIT<sup>ED</sup>



## Fiche technique VILLANDRY

# VIL30120-104

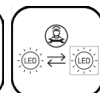
Panneaux LED VILLANDRY 1195mm Noir  
RAL9005 4000K 24W / 14 à 36W 85° sans driver

luminaire à lentilles compatible avec driver switch de puissance permettant d'atteindre UGR<13 selon les réglages, luminance possible dans un axe de 65° <50cd



### Caractéristique générales

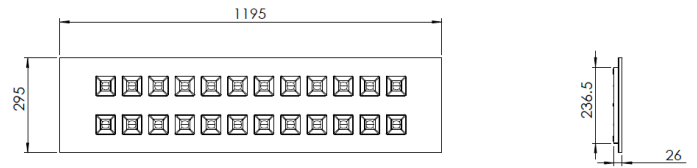
Flux lumineux sortant	3840 / 2240 à 5760lm
Puissance	24W / 14 à 36W
Efficacité lumineuse	160lm/W
Température de couleur	4000K
Optique	85°
Driver inclus	non
Gestion de driver	sans driver
UGR	<15
IRC	85
Macadam	<3
Tension	36V
Garantie	5 ans



Toutes les caractéristiques techniques, ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

# Données mécaniques

Dimension	1195x295x26mm
Percement	/
Orientable	non
Poids (luminaire)	5Kg
Matière du boîtier	Acier SPCC
Couleur du boîtier	Noir RAL9005
Matière de l'optique	Lentille PC
Aspect réflecteur	Noir
Type de montage	LAY IN
Filins de sécurité	oui 1,4m



# Informations optiques

Type de source	LED
Nombre de sources	24
Classe RG	1

# Informations électrique source

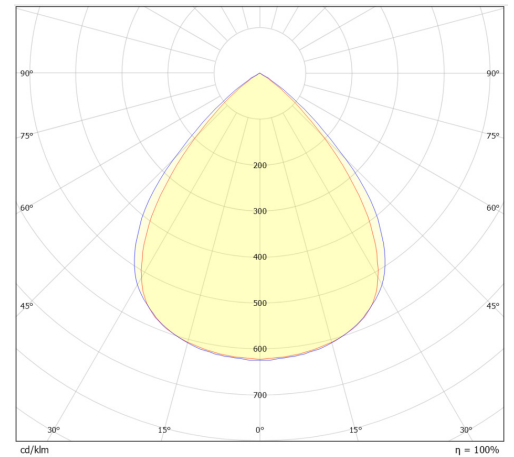
Connecteur sur la source lumineuse	JM 38cm
Courant source	650 mA
Tension nominale	30-38 Vdc
Classe énergétique	D

# Normes de la source lumineuse

Indice de protection	IP20
Protection contre les chocs mécaniques	IK06
Compatible CEE	non
Essai au fil incandescent	650°C
Durée de vie et maintien de flux (Conforme IEC)	100000h L80B10
Température de stockage	-20°C +80°C
Température d'usage	-20°C +40°C

# Informations logistiques

Conditionnement par carton	4
Dimension carton	#N/Amm
Poids net (carton)	/Kg
Code barre produit (EAN)	3665207090598



Distance [m]	Core Diameter [m]	Beam Diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.04	0.05	9505
	0.05	0.06	3888
1.0	1.88	1.69	2381
	1.69	1.50	467
1.5	2.80	2.54	1063
	2.54	2.28	298
2.0	3.76	3.38	588
	3.38	3.00	117
2.5	4.70	4.23	383
	4.23	3.75	75
3.0	5.63	5.07	266
	5.07	4.59	86

## Paramétrage recommandé

Puissance	Courant	Lumen	Driver	UGR	cd/m² 65°
24W	650mA	3840lm	LF-GIF030ES0650H	<15	33cd/m²

## Option de paramétrage

Puissance	Courant	Lumen	Driver	UGR	cd/m²
14W	400mA	2240lm	BK-PBL022E	<14	19cd/m²
16W	450mA	2560lm	BK-PBL022E	<14	22cd/m²
18W	500mA	2880lm	BK-PBL040E	<15	25cd/m²
20W	550mA	3200lm	BK-PBL040E	<15	28cd/m²
22W	600mA	3520lm	BK-PBL040E	<15	30cd/m²
24W	650mA	3840lm	BK-PBL040E	<15	33cd/m²
26W	700mA	4160lm	BK-PBL040E	<16	36cd/m²
28W	750mA	4480lm	BK-PBL040E	<16	39cd/m²
30W	800mA	4800lm	BK-PBL040E	<16	41cd/m²
32W	850mA	5120lm	BK-PBL040E	<16	44cd/m²
34W	900mA	5440lm	BK-PBL040E	<17	47cd/m²
36W	950mA	5760lm	LF-GIRO40YM0950H	<17	50cd/m²

# Drivers, capteurs et accessoires compatibles

Photo	Références	Désignation	Remarques
	LF-GIF030ES0650H	Driver COMPACT LIFUD ON/OFF 30W 650mA bornier à repiquage JF	650mA par défaut
	BK-PBL040E	Driver COMPACT BOKE ON/OFF 40W 400-900mA Bornier à repiquage	900mA par défaut
	ITDIM40-IA0CSI	Driver COMPACT INVENTRONICS 0-10V 40W 600-1050mA bornier	1050mA par défaut
	IT30-350-700CS	Driver COMPACT INVENTRONICS DALI2 / Corridor / Touch DIM 30W 350-700mA bornier	700mA par défaut
	OTi40-500-1050S	Driver COMPACT INVENTRONICS DALI2 40W 500-1050mA bornier	850mA par défaut
	OTWI40-350-1050	Driver COMPACT INVENTRONICS SILVAIR 40W 350-1050mA bornier	1050mA par défaut
	ACC-RECOUVRE	Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED	
	30FY	Accessoire FILIN DE SUSPENSION EN Y paire avec équerre et mousqueton pour panneaux 295mm	2 filins de 340mm de longueur de la partie en Y
	KIT-PAN-SNS212	Kit pré-monté de cellule de détection SNS212 et son driver pour panneaux	
	KIT-PAN-SILVAIR	Kit pré-monté de cellule de détection SILVAIR et son driver pour panneaux	
	KIT-PAN-COR	Kit pré-monté de cellule de détection CORRIDOR et son driver pour panneaux	
	KIT-PAN-CASAM	Kit pré-monté de cellule de détection CASAMBI et son driver pour panneaux	