



TUB80-PO



Description :

Gamme de luminaires étanches à usage industriel mais également décoratif, équipés de technologie à modules LED. Ces appareils sont livrés complets, prêts à être posés et raccordés en un temps record.

La conception du TUB80 permet l'utilisation de cet appareil dans des températures comprises entre -30°C à +45°C.

Le principe de construction de ce luminaire permet une résistance aux intempéries, aux atmosphères humides et poussiéreuses, au lavage à haute pression, aux UV et aux chocs.

Trois dimensions et six puissances différentes sont disponibles :

- 680mm : 14W & 23W
- 1280mm : 25W & 46W
- 1580mm : 30W & 59W

Corps du luminaire en extrudé monobloc en polycarbonate opalin, anti-UV d'un diamètre de 80mm et d'une épaisseur de 3mm offrant une très grande robustesse (IK10).

Deux flasques d'extrémité en inox 316L avec fermeture par vis CHC M6 et joint torique confèrent au luminaire une protection extrême IP68-1 mètre. L'utilisation de l'inox 316L permet une utilisation dans des ambiances extrêmes et corrosives de même qu'en milieu marin.

Une des flasques dispose d'une entrée de câble par presse-étoupe en laiton nickelé M20.

Le driver standard à sortie fixe (DST) ou dimmable DALI (sur demande) est monté sur un des côtés d'une platine en acier laqué blanc.

Connexion au moyen d'un bornier à poussoir 3 pôles (version DST) ou 5 pôles (version DALI) 3x ou 5x2,5mm².

Sur l'autre côté de la platine se trouvent les modules LEDs 4000K, 50.000 heures de durée de vie, avec IRC>80.

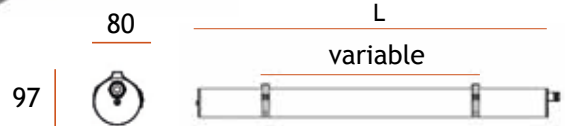
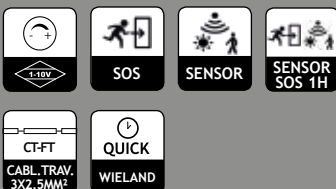
Réflecteur en aluminium brillanté monté sur la face éclairante de la platine de manière à optimiser le rendement du luminaire.

La fixation se fait au moyen de deux colliers à grenouillère en INOX 316L dont l'entraxe de fixation peut être variable. Ce système de fixation permet également d'orienter le luminaire à 360°.

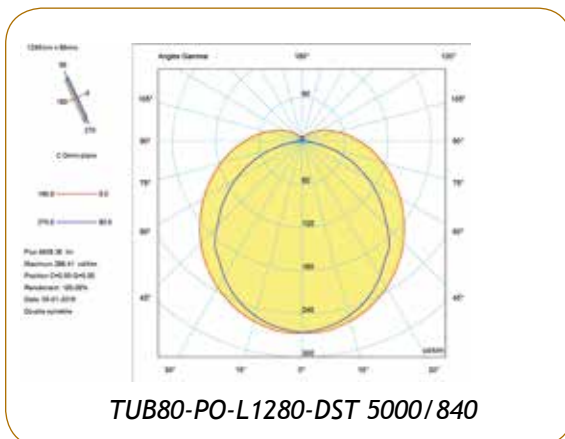
Variante:

- TUB80-CL: Version avec tube clair.
- TUB45-OP: Version avec tube diamètre 45mm.
- TUB100-OP: Version avec tube diamètre 100mm.

Options :



CODE	REFERENCE	W TOTAL	LUMEN OUTPUT	Lumens/Watt	CRI (Ra)	+	+
TUB80-PO-DST (DIFFUSEUR PC OPALIN - DRIVER STANDARD DST 220-240V 50-60HZ)							
283.201.120	TUB80-PO-L0680-DST 1500/840	14W	1450	103	4000 K	>80	NO 680
283.201.220	TUB80-PO-L0680-DST 2500/840	23W	2467	107	4000 K	>80	NO 680
283.202.420	TUB80-PO-L1280-DST 2700/840	25W	2650	106	4000 K	>80	NO 1280
283.202.520	TUB80-PO-L1280-DST 5000/840	46W	4935	107	4000 K	>80	NO 1280
283.203.520	TUB80-PO-L1580-DST 3200/840	30W	3200	106	4000 K	>80	NO 1580
283.203.620	TUB80-PO-L1580-DST 6500/840	59W	6420	107	4000 K	>80	NO 1580
TUB80-PO-DALI (DIFFUSEUR PC OPALIN - DRIVER DIMMABLE DALI 220-240V 50-60HZ)							
283.251.120	TUB80-PO-L0680-DALI 1500/840	14W	1450	103	4000 K	>80	OK 680
283.251.220	TUB80-PO-L0680-DALI 2500/840	23W	2467	107	4000 K	>80	OK 680
283.252.420	TUB80-PO-L1280-DALI 2700/840	25W	2650	103	4000 K	>80	OK 1280
283.252.520	TUB80-PO-L1280-DALI 5000/840	46W	4935	107	4000 K	>80	OK 1280
283.253.520	TUB80-PO-L1580-DALI 3200/840	30W	3200	103	4000 K	>80	OK 1580
283.253.620	TUB80-PO-L1580-DALI 6500/840	59W	6420	107	4000 K	>80	OK 1580



Flasques en INOX



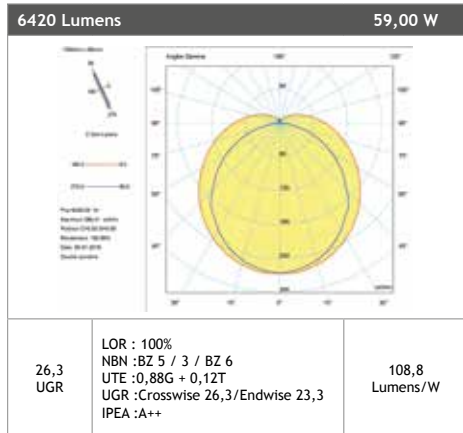
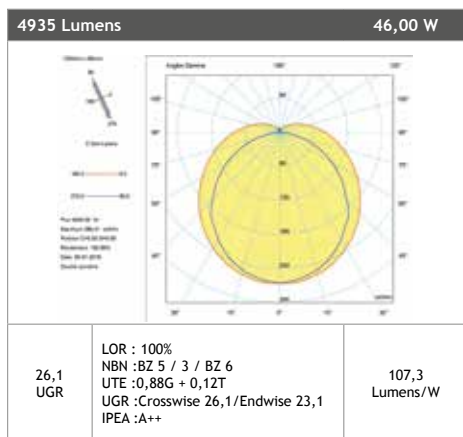
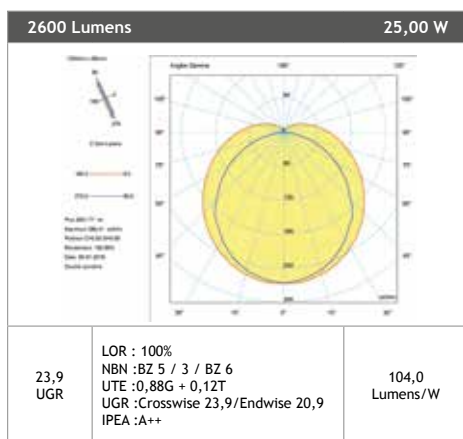
Collier standard en INOX



Collier anti-vandal



Photométrie



Planificateur

TUB80-PO-L1280-DST 2600/840

Ecl. Moyen		Quantité théorique de luminaires			
		300 LUX		500 LUX	
LOCAL	H=	2,5 M	3,0 M	2,5 M	3,0 M
m ²	25 m ²	4,9 (1,63 W/M ² /100Lux)	5,7 (1,9 W/M ² /100Lux)	8,4 (1,67 W/M ² /100Lux)	9,6 (1,92 W/M ² /100Lux)
	50 m ²	8,8 (1,47 W/M ² /100Lux)	9,8 (1,63 W/M ² /100Lux)	14,9 (1,49 W/M ² /100Lux)	16,5 (1,65 W/M ² /100Lux)
	75 m ²	12,5 (1,39 W/M ² /100Lux)	13,6 (1,52 W/M ² /100Lux)	21,2 (1,41 W/M ² /100Lux)	23,1 (1,54 W/M ² /100Lux)
	100 m ²	16,1 (1,34 W/M ² /100Lux)	17,5 (1,46 W/M ² /100Lux)	27,2 (1,36 W/M ² /100Lux)	29,4 (1,47 W/M ² /100Lux)
	200 m ²	30,5 (1,27 W/M ² /100Lux)	32,3 (1,35 W/M ² /100Lux)	51,2 (1,28 W/M ² /100Lux)	54,2 (1,36 W/M ² /100Lux)

Facteur de maintenance : 0,8 / Coefficient de réflexion : 70% / 50% / 20% / Hauteur plan de travail : 0,75 / Marge périphérique : 0,5 / Dimensions local : L = 2 x B

TUB80-PO-L1280-DST 5000/840

Ecl. Moyen		Quantité théorique de luminaires			
		300 LUX		500 LUX	
LOCAL	H=	2,5 M	3,0 M	2,5 M	3,0 M
m ²	25 m ²	2,3 (1,4 W/M ² /100Lux)	2,9 (1,77 W/M ² /100Lux)	4,3 (1,58 W/M ² /100Lux)	5,0 (1,83 W/M ² /100Lux)
	50 m ²	4,4 (1,36 W/M ² /100Lux)	5,0 (1,53 W/M ² /100Lux)	7,6 (1,4 W/M ² /100Lux)	8,6 (1,58 W/M ² /100Lux)
	75 m ²	6,3 (1,29 W/M ² /100Lux)	7,0 (1,43 W/M ² /100Lux)	11,0 (1,35 W/M ² /100Lux)	12,0 (1,47 W/M ² /100Lux)
	100 m ²	8,3 (1,27 W/M ² /100Lux)	9,1 (1,39 W/M ² /100Lux)	14,1 (1,29 W/M ² /100Lux)	15,3 (1,41 W/M ² /100Lux)
	200 m ²	15,8 (1,21 W/M ² /100Lux)	16,8 (1,28 W/M ² /100Lux)	26,6 (1,23 W/M ² /100Lux)	28,4 (1,3 W/M ² /100Lux)

Facteur de maintenance : 0,8 / Coefficient de réflexion : 70% / 50% / 20% / Hauteur plan de travail : 0,75 / Marge périphérique : 0,5 / Dimensions local : L = 2 x B

TUB80-PO-L1580-DST 6500/840

Ecl. Moyen		Quantité théorique de luminaires			
		300 LUX		500 LUX	
LOCAL	H=	2,5 M	3,0 M	2,5 M	3,0 M
m ²	25 m ²	1,8 (1,39 W/M ² /100Lux)	2,1 (1,65 W/M ² /100Lux)	3,2 (1,5 W/M ² /100Lux)	3,8 (1,81 W/M ² /100Lux)
	50 m ²	3,4 (1,35 W/M ² /100Lux)	3,9 (1,52 W/M ² /100Lux)	5,8 (1,37 W/M ² /100Lux)	6,5 (1,54 W/M ² /100Lux)
	75 m ²	4,8 (1,26 W/M ² /100Lux)	5,4 (1,42 W/M ² /100Lux)	8,4 (1,32 W/M ² /100Lux)	9,2 (1,44 W/M ² /100Lux)
	100 m ²	6,2 (1,22 W/M ² /100Lux)	6,8 (1,34 W/M ² /100Lux)	10,8 (1,28 W/M ² /100Lux)	11,7 (1,38 W/M ² /100Lux)
	200 m ²	11,9 (1,17 W/M ² /100Lux)	12,8 (1,25 W/M ² /100Lux)	20,4 (1,2 W/M ² /100Lux)	21,6 (1,28 W/M ² /100Lux)

Facteur de maintenance : 0,8 / Coefficient de réflexion : 70% / 50% / 20% / Hauteur plan de travail : 0,75 / Marge périphérique : 0,5 / Dimensions local : L = 2 x B