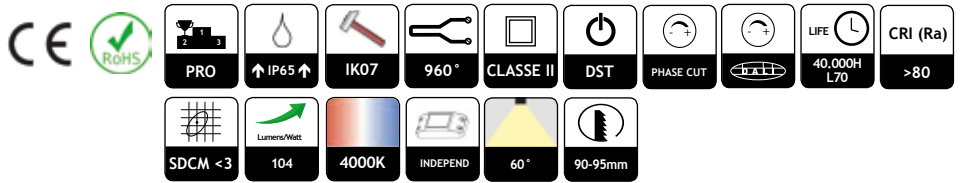




AQUA-LED



Description :

Spot étanche et compact, IP65, à encastrer, orientable réalisé en aluminium injecté peint en blanc pour et avec LED prévu pour plafond d'une épaisseur de 3 à 20mm et pour un perçement de 90-95 mm.

Ce spot compact convient particulièrement à l'éclairage de salles douches, salles de bains, vestiaires, WC, cuisines, hôpitaux, ...

L'anneau en aluminium injecté peint en blanc est fixé au plafond au moyen de deux ressorts.

Un boîtier en aluminium injecté peint en blanc muni d'ailettes de refroidissement contient la source lumineuse et lui assure une excellente dissipation thermique.

Ce boîtier est fixé à l'anneau extérieur et s'articule autour de son axe horizontal permettant une pivotement de +/- 30°.

Module LED de type COB de marque CREE avec un CRI>80 en version 4000 K en standard.

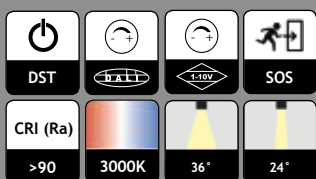
Excellente tenue des couleurs <3 SDCM.

Durée de vie 40.000H (L70).

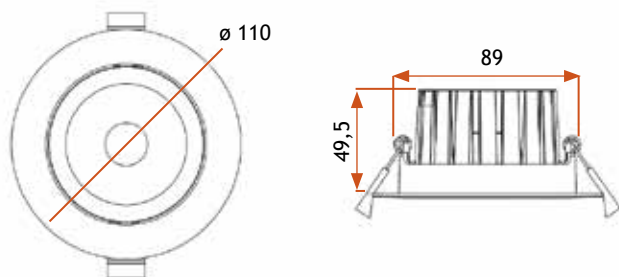
Une lentille en PMMA avec un angle de 60° (24° ou 36° en option)

Driver dimmable à coupure de phase, indépendant, à sortie fixe avec jonction au spot par l'intermédiaire d'un connecteur rapide étanche.

Options :

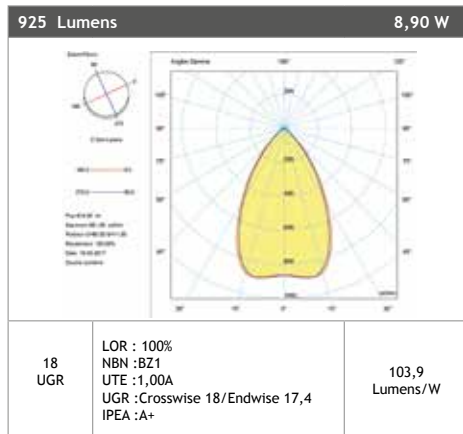


CODE	REFERENCE	W TOTAL	mA	LUMEN NOMINAL	Lumens/Watt	CRI (Ra)	Beam Angle	Mounting
AQUA-LED Avec lentille 60° - DIM avec driver dimmable à coupure de phase								
303.635.310	AQUA-LED-60-800-830-DIM	8,9 W	180mA	860	96,6	3000 K	>80 60°	OK
303.635.320	AQUA-LED-60-800-840-DIM	8,9 W	180mA	925	103,9	4000 K	>80 60°	OK
303.635.510	AQUA-LED-60-1300-830-DIM	12,5 W	280mA	1220	97,6	3000 K	>80 60°	OK
303.635.520	AQUA-LED-60-1300-840-DIM	12,5 W	280mA	1300	104,0	4000 K	>80 60°	OK
AQUA-LED Avec lentille 60° - DALI avec driver dimmable DALI								
303.655.310	AQUA-LED-60-800-830-DALI	8,9 W	180mA	860	96,6	3000 K	>80 60°	OK
303.655.320	AQUA-LED-60-800-840-DALI	8,9 W	180mA	925	103,9	4000 K	>80 60°	OK
303.655.510	AQUA-LED-60-1300-830-DALI	13,3W	300mA	1250	93,9	3000 K	>80 60°	OK
303.655.520	AQUA-LED-60-1300-840-DALI	13,3W	300mA	1380	103,7	4000 K	>80 60°	OK





Photométrie

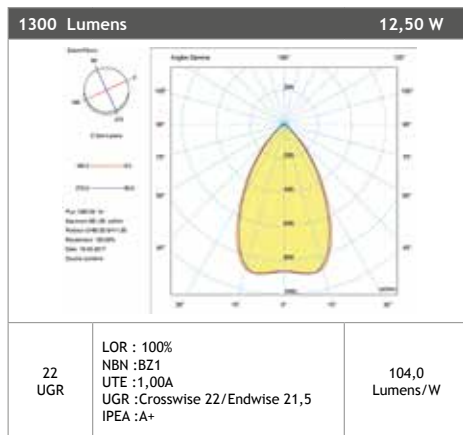


Planificateur

AQUA-LED-60-800/840-DIM

Ecl. Moyen		Quantité théorique de luminaires			
		100 LUX		200 LUX	
LOCAL	H=	2,5 M	3,0 M	2,5 M	3,0 M
m ²	25 m ²	6,2 (1,1 W/M ² /100Lux)	7,1 (1,25 W/M ² /100Lux)	9,6 (1,14 W/M ² /100Lux)	10,8 (1,28 W/M ² /100Lux)
	50 m ²	12,6 (1,12 W/M ² /100Lux)	13,5 (1,2 W/M ² /100Lux)	19,3 (1,14 W/M ² /100Lux)	20,5 (1,21 W/M ² /100Lux)
	75 m ²	18,0 (1,07 W/M ² /100Lux)	19,6 (1,16 W/M ² /100Lux)	27,9 (1,1 W/M ² /100Lux)	29,7 (1,17 W/M ² /100Lux)
	100 m ²	24,7 (1,1 W/M ² /100Lux)	25,9 (1,15 W/M ² /100Lux)	37,5 (1,11 W/M ² /100Lux)	39,0 (1,16 W/M ² /100Lux)
	200 m ²	47,7 (1,06 W/M ² /100Lux)	49,7 (1,11 W/M ² /100Lux)	73,7 (1,09 W/M ² /100Lux)	76,1 (1,13 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



AQUA-LED-60-1300-840-DIM

Ecl. Moyen		Quantité théorique de luminaires			
		100 LUX		200 LUX	
LOCAL	H=	2,5 M	3,0 M	2,5 M	3,0 M
m ²	25 m ²	1,7 (0,87 W/M ² /100Lux)	2,0 (0,99 W/M ² /100Lux)	4,4 (1,09 W/M ² /100Lux)	4,9 (1,22 W/M ² /100Lux)
	50 m ²	3,9 (0,97 W/M ² /100Lux)	4,3 (1,08 W/M ² /100Lux)	8,7 (1,09 W/M ² /100Lux)	9,4 (1,17 W/M ² /100Lux)
	75 m ²	5,8 (0,97 W/M ² /100Lux)	6,3 (1,05 W/M ² /100Lux)	12,7 (1,06 W/M ² /100Lux)	13,6 (1,14 W/M ² /100Lux)
	100 m ²	8,1 (1,01 W/M ² /100Lux)	8,6 (1,08 W/M ² /100Lux)	17,0 (1,06 W/M ² /100Lux)	17,9 (1,12 W/M ² /100Lux)
	200 m ²	16,1 (1,01 W/M ² /100Lux)	16,8 (1,05 W/M ² /100Lux)	33,9 (1,06 W/M ² /100Lux)	35,2 (1,1 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