

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: P838**  
P838: Platea Pro



**Référence produit**

P838: Platea Pro **Attention ! Code abandonné**

**Description technique**

Appareil d'éclairage d'extérieur à optique Spot, prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED. Le produit se compose d'un groupe optique avec patère, finition « tout verre » et sérigraphie coloris noir pour une esthétique plus raffinée. L'étape de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique liquide, cuite à 150 °C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Verre de fermeture sodocalcique trempé transparent incolore d'épaisseur 5 mm. Possibilité d'inclinaison verticale du produit de +5°/-90° avec échelle graduée à pas de 10° pourvue de blocages mécaniques assurant la stabilité de l'orientation du faisceau lumineux. Le produit s'oriente horizontalement à ±30° grâce aux ouvertures pratiquées sur la patère. Confort visuel élevé. Lentilles aux polymères optiques à haut rendement et distribution lumineuse homogène. Le produit est équipé d'un circuit à LED monochromes de puissance, coloris Neutral White. Groupe d'alimentation amovible, raccordé par des connecteurs à raccord rapide. Ballast électronique DALI 220-240Vac 50/60Hz. Le groupe d'alimentation est remplaçable. Toutes les vis utilisées sont en inox A2.

**Installation**

L'appareil peut être installé sur dallage et sur mur à l'aide de la patère de série.

**Coloris**

Gris (15)

**Montage**

applique sur bras|applique murale|ancré au sol

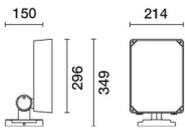
**Câblage**

Appareil prévu pour câblage passant. La parfaite étanchéité du produit sur le point d'introduction du câble d'alimentation est garantie par deux presse-étoupes en laiton nickelé M24x1,5 convenant pour câbles ø externe max 14mm (section 1,5mm²). Bornier push in.

**Remarque**

Accessoires disponibles : réfracteur pour distribution elliptique du flux lumineux, verre diffuseur, visière, ailettes directionnelles, grille de protection .

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o "à la réglementation relative")



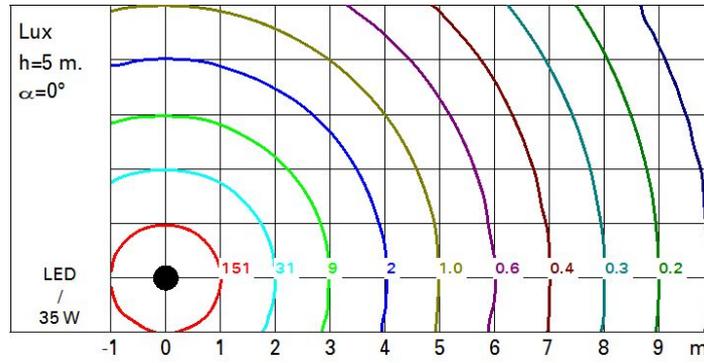
**Données techniques**

Im du système:	2888	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	35	MacAdam Step:	3
Im source:	3800	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	31	Durée de vie LED 2:	74,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	82.5	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	76	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	12°	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
IRC (minimum):	80	Control:	DALI

**Polaire**

Imax=36183 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	15	3.2	132	161
	30	6.3	33	40
	45	9.5	15	18
	60	12.6	8	10
	α = 12°			

**Isolux**



**Diagramme UGR**

Corrected UGR values (at 3800 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed					viewed				
x y		crosswise					endwise				
2H	2H	12.6	14.5	12.9	14.8	15.1	12.6	14.5	12.9	14.8	15.1
	3H	13.1	14.3	13.4	14.6	15.0	12.9	14.1	13.2	14.4	14.7
	4H	13.1	14.1	13.5	14.4	14.7	12.9	13.9	13.3	14.2	14.5
	6H	13.1	13.8	13.5	14.2	14.5	12.9	13.6	13.3	14.0	14.3
	8H	13.0	13.9	13.4	14.2	14.6	12.9	13.7	13.2	14.0	14.4
	12H	13.0	13.9	13.4	14.2	14.6	12.8	13.7	13.2	14.0	14.4
4H	2H	12.9	13.9	13.3	14.2	14.5	13.1	14.1	13.5	14.4	14.7
	3H	13.4	14.3	13.8	14.7	15.1	13.4	14.3	13.8	14.7	15.0
	4H	13.3	14.5	13.8	14.9	15.3	13.3	14.5	13.8	14.9	15.3
	6H	13.1	14.8	13.6	15.2	15.7	13.1	14.8	13.6	15.2	15.7
	8H	13.0	14.8	13.5	15.3	15.8	13.0	14.8	13.5	15.3	15.8
	12H	12.9	14.7	13.4	15.2	15.7	12.9	14.7	13.4	15.2	15.7
8H	4H	13.0	14.8	13.5	15.3	15.8	13.0	14.8	13.5	15.3	15.8
	6H	13.0	14.6	13.5	15.0	15.6	13.0	14.5	13.5	15.0	15.5
	8H	13.0	14.3	13.5	14.7	15.3	13.0	14.3	13.5	14.7	15.3
	12H	13.2	13.9	13.7	14.4	14.9	13.2	13.9	13.7	14.4	14.9
12H	4H	12.9	14.7	13.4	15.2	15.7	12.9	14.7	13.4	15.2	15.7
	6H	13.0	14.3	13.5	14.7	15.3	13.0	14.2	13.5	14.7	15.3
	8H	13.2	13.9	13.7	14.4	14.9	13.2	13.9	13.7	14.4	14.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.6 / -0.9				1.6 / -0.9					
	1.5H	3.1 / -1.8				3.1 / -1.8					
	2.0H	4.6 / -3.2				4.6 / -3.2					