

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: P790

P790: Platea Pro



Référence produit

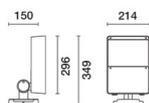
P790: Platea Pro

Description technique

Appareil d'éclairage d'extérieur à optique SuperSpot, prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED. Le produit se compose d'un groupe optique à patère et d'une collerette en alliage d'aluminium. 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

Le projecteur peut être installé avec un système de montage en tête de mât en aluminium moulé sous pression à fixation simple, double pour mâts ø 60/76/102/120mm, triple pour mâts ø 102/120 mm. Fixation latérale en aluminium moulé sous pression pour mâts à crosse pour diamètres ø 46 et ø76.



Coloris

Blanc (01) | Noir (04) | Gris (15) | Marrone Ruggine (F5)

Poids (Kg)

5.32

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 .

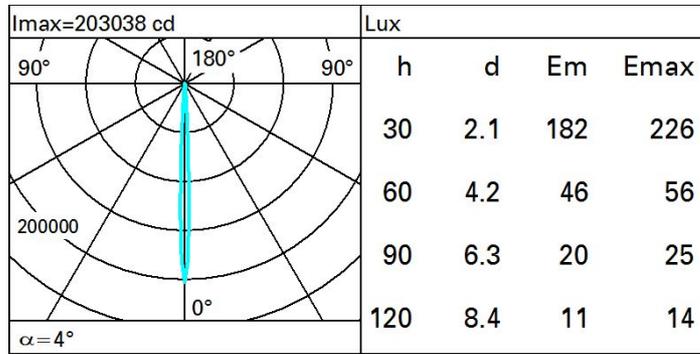
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

lm du système:	2847	Durée de vie LED 1:	60,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	35	Durée de vie LED 2:	60,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
lm source:	3650	Code Lampe:	LED
W source:	31	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	81.3	Code ZVEI:	LED
lm en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Angle d'ouverture [°]:	4°	Courant d'appel:	26 A / 180 µs
IRC (minimum):	80	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 17 appareils B16A: 28 appareils C10A: 29 appareils C16A: 47 appareils
Température de couleur [K]:	4000	Protection de surtension:	10kV Mode commun e 6kV Mode différentiel
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

Polaire



Isolux

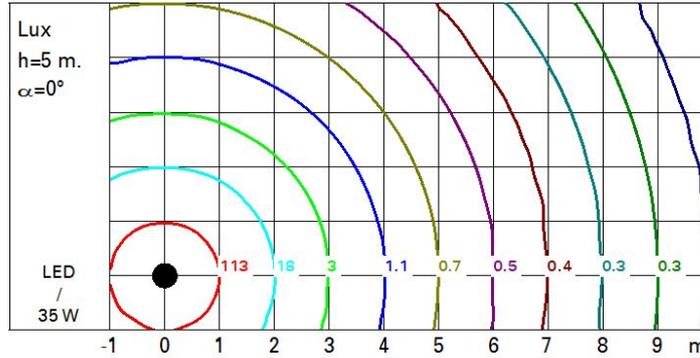


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	12.0	14.0	12.4	14.3	14.6	12.0	14.0	12.4	14.3	14.6
	3H	12.5	13.6	12.8	13.9	14.2	12.6	13.7	12.9	14.0	14.3
	4H	12.5	13.3	12.9	13.6	13.9	12.7	13.5	13.0	13.8	14.1
	6H	12.5	13.0	12.9	13.3	13.7	12.7	13.2	13.1	13.5	13.8
	8H	12.4	13.1	12.8	13.4	13.8	12.6	13.3	13.0	13.6	13.9
12H	12.3	13.2	12.7	13.5	13.9	12.5	13.3	12.9	13.7	14.1	
4H	2H	12.7	13.5	13.0	13.8	14.1	12.5	13.3	12.9	13.6	13.9
	3H	13.0	13.9	13.4	14.2	14.6	12.9	13.8	13.3	14.1	14.5
	4H	12.8	14.1	13.3	14.5	15.0	12.8	14.1	13.3	14.5	15.0
	6H	12.6	14.4	13.0	14.8	15.3	12.6	14.4	13.1	14.9	15.3
	8H	12.4	14.4	12.9	14.8	15.4	12.5	14.4	13.0	14.9	15.4
12H	12.4	14.3	12.9	14.7	15.3	12.4	14.3	12.9	14.8	15.3	
8H	4H	12.5	14.4	13.0	14.9	15.4	12.4	14.4	12.9	14.8	15.4
	6H	12.5	14.0	13.0	14.5	15.0	12.5	14.0	13.0	14.5	15.0
	8H	12.6	13.7	13.1	14.2	14.7	12.6	13.7	13.1	14.2	14.7
	12H	12.7	13.3	13.3	13.8	14.3	12.7	13.3	13.3	13.8	14.3
12H	4H	12.4	14.3	12.9	14.8	15.3	12.4	14.3	12.9	14.7	15.3
	6H	12.6	13.7	13.1	14.2	14.7	12.6	13.7	13.1	14.2	14.7
	8H	12.7	13.3	13.3	13.8	14.3	12.7	13.3	13.3	13.8	14.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.0 / -1.0					1.0 / -1.0				
	1.5H	2.1 / -2.1					2.1 / -2.1				
	2.0H	2.7 / -3.9					2.7 / -3.9				