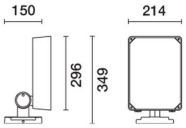
Platea Pro

Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: P841
P841: Platea Pro



Référence produit
P841: Platea Pro **Attention ! Code abandonné**

Description technique
Appareil d'éclairage d'extérieur à optique Flood, 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 Warm 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	**Poids (Kg)**
Gris (15)	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 .

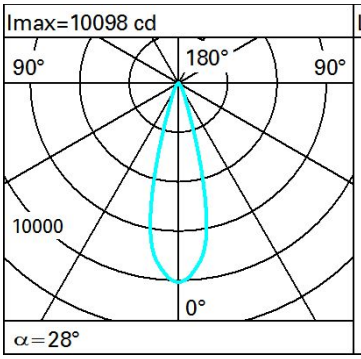
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

IK08 IP66

Données techniques

Im du système:	2738	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	35	MacAdam Step:	3
Im source:	3650	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):	78.2	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.) [%]:	75	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	28°	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
IRC (minimum):	80	Control:	DALI

Polaire



Lux

h	d	Em	Emax
8	4	129	158
16	8	32	39
24	12	14	18
32	16	8	10

Isolux

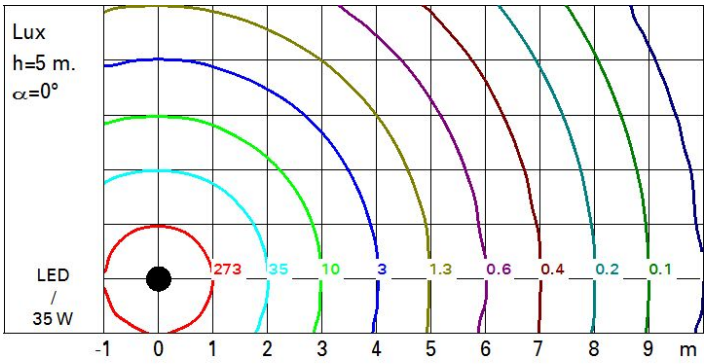


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3650 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: 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				viewed crosswise					viewed endwise		
x	y										
2H	2H	13.7	15.6	14.1	15.9	16.3	13.7	15.6	14.1	15.9	16.3
	3H	14.0	15.5	14.4	15.8	16.2	13.8	15.3	14.2	15.6	16.0
	4H	14.1	15.3	14.5	15.7	16.0	13.8	15.1	14.2	15.4	15.8
	6H	14.1	15.1	14.4	15.4	15.8	13.8	14.8	14.2	15.2	15.5
	8H	14.0	15.0	14.4	15.4	15.7	13.8	14.8	14.2	15.1	15.5
	12H	14.0	14.9	14.4	15.3	15.7	13.7	14.7	14.1	15.1	15.4
4H	2H	13.8	15.1	14.2	15.4	15.8	14.1	15.3	14.5	15.7	16.0
	3H	14.3	15.3	14.7	15.6	16.0	14.3	15.3	14.7	15.6	16.0
	4H	14.3	15.2	14.7	15.6	16.0	14.3	15.2	14.7	15.6	16.0
	6H	14.0	15.6	14.5	16.0	16.5	14.1	15.6	14.5	16.0	16.5
	8H	13.9	15.6	14.4	16.1	16.6	13.9	15.7	14.4	16.1	16.6
	12H	13.8	15.6	14.3	16.1	16.6	13.8	15.6	14.3	16.1	16.6
8H	4H	13.9	15.7	14.4	16.1	16.6	13.9	15.6	14.4	16.1	16.6
	6H	13.9	15.5	14.4	16.0	16.5	13.8	15.5	14.4	16.0	16.5
	8H	13.8	15.3	14.4	15.8	16.3	13.8	15.3	14.4	15.8	16.3
	12H	13.9	15.0	14.5	15.5	16.0	13.9	15.0	14.5	15.5	16.0
12H	4H	13.8	15.6	14.3	16.1	16.6	13.8	15.6	14.3	16.1	16.6
	6H	13.8	15.3	14.4	15.8	16.3	13.8	15.3	14.3	15.8	16.3
	8H	13.9	15.0	14.5	15.5	16.0	13.9	15.0	14.5	15.5	16.0

Variations with the observer position at spacing:

S =			
1.0H	2.0 / -1.7	2.0 / -1.7
1.5H	3.9 / -2.6	3.9 / -2.6
2.0H	5.7 / -3.5	5.7 / -3.5