Palco Pro

Design Artec Studio | **iGuzzini**

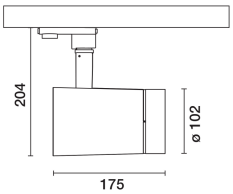
Dernière mise à jour des informations: Janvier 2025

Configuration du produit: PS08
PS08: Corps Ø102mm - électronique gradable DALI - optique Wide Flood

Référence produit
PS08: Corps Ø102mm - électronique gradable DALI - optique Wide Flood

Description technique
Projecteur orientable avec adaptateur pour installation sur rail ou patère à tension de réseau. Source LED à haut rendu de couleur de tonalité 3500K et système optique OptiBeam Lens, optique Wide Flood. Alimentation électronique DALI intégrée au produit. Corps éclairant en aluminium moulé sous pression et en matière thermoplastique, permet une rotation de 360° autour de l'axe vertical et une inclinaison de 90° dans le plan horizontal, avec blocages mécaniques de l'orientation. Dissipation de chaleur passive. Projecteur avec système « Push&Go » pouvant contenir jusqu'à trois accessoires plats en même temps. Possibilité d'utiliser le même système pour l'application d'un composant externe supplémentaire, au choix entre déflecteurs directionnels et écran anti-éblouissement. Tous les accessoires intérieurs et extérieurs sont orientables sur 360° par rapport à l'axe longitudinal du projecteur.

Installation
Installation sur rail ou patère à tension de réseau.



Coloris	Poids (Kg)
Blanc (01) | Noir (04)	1.33

Montage
applique murale|en saillie au plafond

Câblage
Composants électroniques intégrés au produit.

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

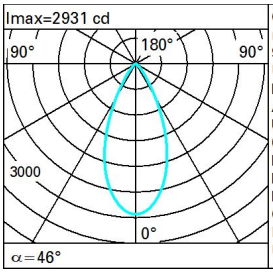
IP20 IP40 Pour le montage optique

Données techniques

Im du système:	1834	IRC (minimum):	90
W du système:	19.9	Température de couleur [K]:	3500
Im source:	2210	MacAdam Step:	2
W source:	18	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	92.2	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.) [%]:	83	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	46°	Control:	DALI-2

Polaire

Imax=2931 cd



CIE
nL 0.83
94-100-100-100-83
UGR 17.5-17.5
DIN
A.61
UTE
0.83A+0.00T
F"1=944
F"1+F"2=997
F"1+F"2+F"3=1000
CIBSE
LG3 L<3000 cd/m² at 65°
UGR<19 I L<3000 cd/mq @65°

Lux

h	d	Em	Emax
2	1.7	555	733
4	3.4	139	183
6	5.1	62	81
8	6.8	35	46

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	68	65	63	68	65	65	62	74
1.0	76	73	70	68	72	69	69	66	79
1.5	81	78	76	74	77	75	74	72	86
2.0	84	82	80	78	80	79	78	76	91
2.5	85	84	82	81	83	81	80	78	94
3.0	87	85	84	83	84	83	82	80	96
4.0	88	87	86	85	85	85	83	81	98
5.0	88	88	87	87	86	86	84	82	99

Courbe limite de luminance

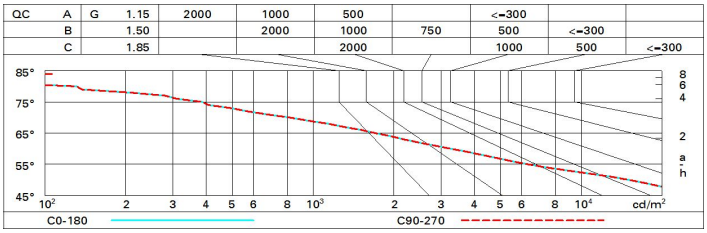


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2210 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	18.1	18.7	18.3	18.9	19.2	18.1	18.7	18.3	18.9	19.2
	3H	17.9	18.5	18.2	18.8	19.0	17.9	18.5	18.3	18.8	19.0
	4H	17.9	18.4	18.2	18.7	19.0	17.9	18.4	18.2	18.7	19.0
	6H	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9
	8H	17.7	18.2	18.1	18.5	18.9	17.8	18.2	18.1	18.5	18.9
	12H	17.7	18.1	18.1	18.5	18.8	17.7	18.2	18.1	18.5	18.9
4H	2H	17.9	18.4	18.2	18.7	19.0	17.9	18.4	18.2	18.7	19.0
	3H	17.7	18.2	18.1	18.5	18.9	17.7	18.2	18.1	18.5	18.9
	4H	17.6	18.0	18.0	18.4	18.8	17.6	18.0	18.0	18.4	18.8
	6H	17.6	17.9	18.0	18.3	18.7	17.6	17.9	18.0	18.3	18.7
	8H	17.5	17.8	17.9	18.2	18.7	17.5	17.8	17.9	18.2	18.7
	12H	17.5	17.7	17.9	18.2	18.6	17.5	17.7	17.9	18.2	18.6
8H	4H	17.5	17.8	17.9	18.2	18.7	17.5	17.8	17.9	18.2	18.7
	6H	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6
	8H	17.4	17.6	17.8	18.0	18.5	17.4	17.6	17.8	18.0	18.5
	12H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5
12H	4H	17.5	17.7	17.9	18.2	18.6	17.5	17.7	17.9	18.2	18.6
	6H	17.4	17.6	17.8	18.0	18.5	17.4	17.6	17.8	18.0	18.5
	8H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	4.1 / -8.9	4.1 / -8.9
	1.5H	6.8 / -13.9	6.8 / -13.9
	2.0H	8.8 / -17.5	8.8 / -17.5