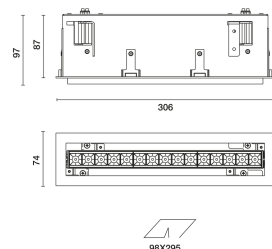
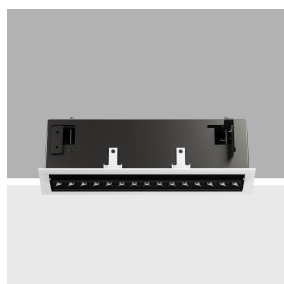


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: PH84

PH84: Appareil encastrable Frame orientable à 15 cellules - LED Alimentation gradable DALI - Medium



Référence produit

PH84: Appareil encastrable Frame orientable à 15 cellules - LED Alimentation gradable DALI - Medium

Description technique

Appareil rectangulaire à encastrer à sources LED. Logement en tôle d'acier profilé avec cadre de finition. Le corps linéaire à 15 cellules lumineuses, en aluminium moulé sous pression, permet d'orienter le faisceau lumineux et l'incliner de +/- 30°. Optiques haute définition en matière thermoplastique métallisée, intégrées vers l'arrière à l'écran noir anti-éblouissement ; la composition structurelle du système optique évite l'effet point de lumière, permet d'obtenir une distribution lumineuse définie et circulaire et détermine une émission à luminance contrôlée. Avec transformateur gradateur de tension électronique DALI relié à l'appareil.

Installation

à encastrer avec système de blocage mécanique pour faux-plafonds de 1 à 25 mm d'épaisseur ; possibilité d'installation sur plafond et sur mur (vertical + horizontal)

Coloris

Blanc (01) | Noir/Noir (43) | Blanc/Noir (47) | Blanc/Or (41)* | Gris/Noir (74)* | Blanc / chrome bruni (E7)*

Poids (Kg)

1.28

* Couleurs sur demande

Montage

encastré mural/encastré au plafond

Câblage

Sur boîtier d'alimentation : assemblages par vis

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



Données techniques

Im du système:	2050	IRC (minimum):	90
W du système:	24.1	Température de couleur [K]:	2700
Im source:	2500	MacAdam Step:	3
W source:	21	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	85.1	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.) [%]:	82	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	22°	Control:	DALI-2

Polaire

<p>Imax=8853 cd 90° 180° 90° 9000 0° α=22°</p>	<p>CIE nL 0.82 100-100-100-100-82 UGR <10-10 DIN A.61 UTE 0.82A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°</p>				<p>Lux</p>			
	h	d	Em	Emax	h	d	Em	Emax
	2	0.8	1751	2213				
	4	1.6	438	553				
	6	2.3	195	246				
	8	3.1	109	138				

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	68	66	70	67	67	64	78
1.0	77	74	72	70	73	71	71	68	83
1.5	81	79	77	75	78	76	75	73	89
2.0	84	82	80	79	81	79	78	76	93
2.5	85	84	83	82	83	82	81	79	96
3.0	86	85	84	84	84	83	82	80	98
4.0	87	86	86	85	85	85	83	81	99
5.0	88	87	87	87	86	85	84	82	100

Courbe limite de luminance

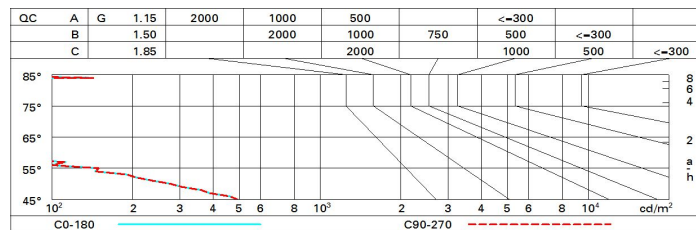


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2500 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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	10.9	12.9	11.2	13.2	13.6	10.9	12.9	11.2	13.2	13.6
	3H	10.7	12.3	11.1	12.6	13.0	10.7	12.3	11.1	12.6	13.0
	4H	10.6	12.0	11.0	12.3	12.7	10.6	12.0	11.0	12.3	12.7
	6H	10.6	11.7	11.0	12.1	12.4	10.6	11.7	11.0	12.1	12.4
	8H	10.5	11.7	10.9	12.0	12.4	10.5	11.7	10.9	12.0	12.4
	12H	10.5	11.6	10.9	12.0	12.3	10.5	11.6	10.9	12.0	12.3
4H	2H	10.6	12.0	11.0	12.3	12.7	10.6	12.0	11.0	12.3	12.7
	3H	10.5	11.6	10.9	12.0	12.3	10.5	11.6	10.9	12.0	12.3
	4H	10.4	11.4	10.8	11.8	12.2	10.4	11.4	10.8	11.8	12.2
	6H	10.1	11.7	10.5	12.1	12.6	10.1	11.7	10.5	12.1	12.6
	8H	9.9	11.7	10.4	12.2	12.7	9.9	11.7	10.4	12.2	12.7
	12H	9.8	11.7	10.3	12.2	12.7	9.8	11.7	10.3	12.2	12.7
8H	4H	9.9	11.7	10.4	12.2	12.7	9.9	11.7	10.4	12.2	12.7
	6H	9.8	11.5	10.3	12.0	12.6	9.8	11.5	10.3	12.0	12.6
	8H	9.8	11.3	10.3	11.8	12.4	9.8	11.3	10.3	11.8	12.4
	12H	9.9	10.9	10.5	11.4	11.9	9.9	10.9	10.5	11.4	11.9
12H	4H	9.8	11.7	10.3	12.2	12.7	9.8	11.7	10.3	12.2	12.7
	6H	9.8	11.3	10.3	11.8	12.4	9.8	11.3	10.3	11.8	12.4
	8H	9.9	10.9	10.5	11.4	11.9	9.9	10.9	10.5	11.4	11.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	6.8 / -28.7				6.8 / -28.7				
		1.5H	9.6 / -30.9				9.6 / -30.9				
		2.0H	11.6 / -33.1				11.6 / -33.1				