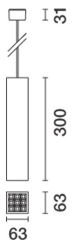
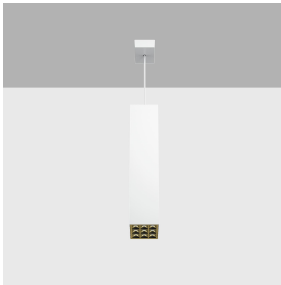


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

Configuration du produit: Q873

Q873: LB XS suspension HC - 9 cellules - Wide Flood beam - driver intégré



Référence produit

Q873: LB XS suspension HC - 9 cellules - Wide Flood beam - driver intégré

Description technique

Suspension à 9 éléments optiques pour sources LED, indiquée pour un éclairage zénithal d'accent. Malgré les dimensions extrêmement réduites du produit, la technologie brevetée du système optique garantit un flux efficace et un confort visuel élevé. Réflecteurs Opti-Beam à haute définition en matière thermoplastique métallisée. Corps en aluminium extrudé - groupe technique de dissipation en zamak moulé sous pression. Rosace de plafond en matière thermoplastique avec plaque de fixation en acier profilé. Câble d'alimentation/suspension en PVC du même coloris que la finition extérieure - l'assemblage du câble sur le corps de la suspension présente un système manuel de réglage qui facilite l'alignement si nécessaire. Driver ON-OFF intégré au corps de l'appareil.

Installation

Rosace de plafond avec plaque de fixation en surface (vis et chevilles non comprises).

Coloris

Blanc (01) | Noir/Noir (43) | Blanc/Noir (47) | Blanc/Or (41)* | Noir/or (44)* | Blanc / chrome bruni (E7)* | Noir/chrome bruni (F1)*

Poids (Kg)

0.92

* Couleurs sur demande

Montage

suspendu

Câblage

Bornier de branchement intégré à la plaque de plafond - le réglage du filin de suspension peut se faire sur le corps de la suspension.

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



Données techniques

Im du système:	1245	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	17.7	MacAdam Step:	2
Im source:	1500	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	15	Voltage [V]:	230
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	70.3	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 [°]:	58°	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
IRC (minimum):	90	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel

Polaire

<p>Imax=1586 cd 90° 180° 90° 1500 0° α=58°</p>	<p>CIE nL 0.83 100-100-100-100-83 UGR 15.9-15.9 DIN A.61 UTE 0.83A+0.00T F*1=996 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<16 L<1500 cd/mq @65°</p>	Lux			
		h	d	Em	Emax
		1	1.1	1262	1573
		2	2.2	315	393
		3	3.3	140	175
4	4.4	79	98		

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	79	77	76	78	77	76	73	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	86	85	83	100

Courbe limite de luminance

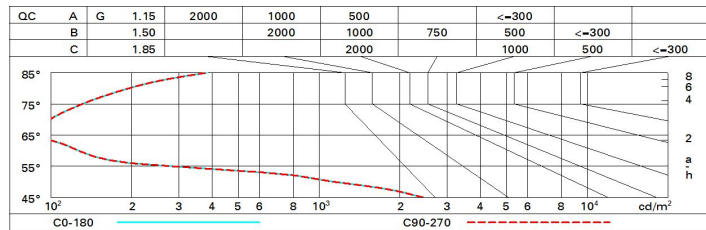


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1500 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:												
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			viewed crosswise				viewed endwise				
2H	2H	10.5	17.1	16.8	17.4	17.6	16.5	17.1	16.8	17.4	17.6	
	3H	16.4	16.9	16.7	17.2	17.5	16.4	16.9	16.7	17.2	17.5	
	4H	16.3	16.8	16.7	17.1	17.4	16.3	16.8	16.7	17.1	17.4	
	6H	16.2	16.7	16.6	17.0	17.3	16.2	16.7	16.6	17.0	17.3	
	8H	16.2	16.6	16.6	17.0	17.3	16.2	16.6	16.6	17.0	17.3	
	12H	16.2	16.6	16.5	16.9	17.3	16.2	16.6	16.5	16.9	17.3	
4H	2H	16.3	16.8	16.7	17.1	17.4	16.3	16.8	16.7	17.1	17.4	
	3H	16.2	16.6	16.5	16.9	17.3	16.2	16.6	16.5	16.9	17.3	
	4H	16.1	16.4	16.5	16.8	17.2	16.1	16.4	16.5	16.8	17.2	
	6H	16.0	16.3	16.4	16.7	17.1	16.0	16.3	16.4	16.7	17.1	
	8H	15.9	16.2	16.4	16.7	17.1	15.9	16.2	16.4	16.7	17.1	
	12H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	
8H	4H	15.9	16.2	16.4	16.7	17.1	15.9	16.2	16.4	16.7	17.1	
	6H	15.9	16.1	16.3	16.5	17.0	15.9	16.1	16.3	16.5	17.0	
	8H	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0	
	12H	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	
12H	4H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	
	6H	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0	
	8H	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H		6.5	/ -24.9				6.5	/ -24.9			
	1.5H		9.4	/ -25.6				9.4	/ -25.6			
	2.0H		11.4	/ -25.8				11.4	/ -25.8			