

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

**Configuration du produit: Q866**

Q866: LB XS suspension HC - 9 cellules - Flood beam - h 600 - driver intégré



**Référence produit**

Q866: LB XS suspension HC - 9 cellules - Flood beam - h 600 - driver intégré

**Description technique**

Suspension miniaturisée à source 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. Réflecteur Opti-Beam à haute définition en matière thermoplastique métallisée. Corps principal et groupe technique de dissipation en aluminium extrudé. 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)**

0.45

\* 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.

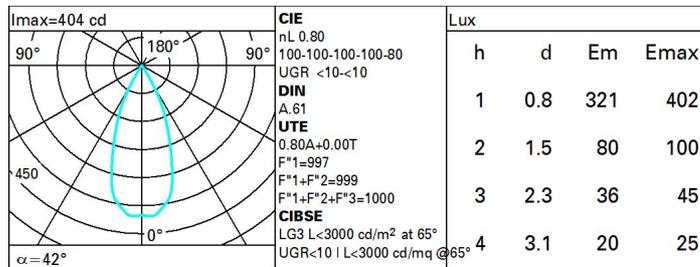
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o' à la réglementation relative)



**Données techniques**

Im du système:	192	MacAdam Step:	2
W du système:	3.8	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	240	Code Lampe:	LED
W source:	2	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	50.5	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80	Courant d'appel:	27 A / 250 µs
Angle d'ouverture [°]:	42°	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 17 appareils B16A: 27 appareils C10A: 28 appareils C16A: 45 appareils
IRC (minimum):	90	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	4000		

**Polaire**



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	69	66	64	68	66	65	63	78
1.0	75	72	70	68	71	69	69	66	83
1.5	79	77	75	73	76	74	73	71	89
2.0	82	80	78	77	79	77	76	74	93
2.5	83	82	81	80	81	80	79	77	96
3.0	84	83	82	82	82	81	80	78	98
4.0	85	84	84	83	83	83	81	79	99
5.0	86	85	85	84	84	83	82	80	100

Courbe limite de luminance

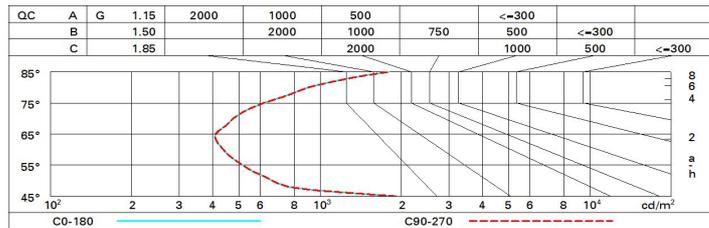


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 240 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	9.0	9.6	9.3	9.8	10.0	9.0	9.6	9.3	9.8	10.0
	3H	8.9	9.4	9.2	9.7	9.9	8.9	9.4	9.2	9.7	9.9
	4H	8.8	9.3	9.1	9.6	9.9	8.8	9.3	9.1	9.6	9.9
	6H	8.7	9.2	9.1	9.5	9.8	8.7	9.2	9.1	9.5	9.8
	8H	8.7	9.2	9.1	9.5	9.8	8.7	9.1	9.0	9.4	9.8
12H	8.7	9.1	9.1	9.5	9.8	8.6	9.1	9.0	9.4	9.7	
4H	2H	8.8	9.3	9.1	9.6	9.9	8.8	9.3	9.1	9.6	9.9
	3H	8.7	9.1	9.0	9.4	9.8	8.7	9.1	9.0	9.4	9.8
	4H	8.6	8.9	9.0	9.3	9.7	8.6	8.9	9.0	9.3	9.7
	6H	8.5	8.8	8.9	9.2	9.7	8.5	8.8	8.9	9.2	9.6
	8H	8.5	8.8	8.9	9.2	9.6	8.5	8.7	8.9	9.2	9.6
12H	8.5	8.8	9.0	9.2	9.7	8.4	8.7	8.9	9.1	9.6	
8H	4H	8.5	8.7	8.9	9.2	9.6	8.5	8.8	8.9	9.2	9.6
	6H	8.4	8.7	8.9	9.1	9.6	8.4	8.7	8.9	9.1	9.6
	8H	8.4	8.6	8.9	9.1	9.6	8.4	8.6	8.9	9.1	9.6
	12H	8.4	8.6	8.9	9.1	9.6	8.4	8.6	8.9	9.0	9.6
12H	4H	8.4	8.7	8.9	9.1	9.6	8.5	8.8	9.0	9.2	9.7
	6H	8.4	8.6	8.9	9.0	9.5	8.5	8.7	8.9	9.1	9.6
	8H	8.4	8.6	8.9	9.0	9.6	8.4	8.6	8.9	9.1	9.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.7 / -8.9					6.7 / -8.9				
	1.5H	9.5 / -9.1					9.5 / -9.1				
	2.0H	11.5 / -9.3					11.5 / -9.3				