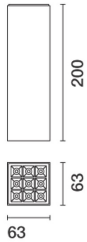
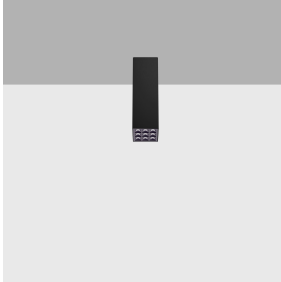


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

**Configuration du produit: Q862**

Q862: LB XS de plafond carré HC - 9 cellules - Wide Flood beam - driver intégré



**Référence produit**

Q862: LB XS de plafond carré HC - 9 cellules - Wide Flood beam - driver intégré

**Description technique**

Appareil à installer sur plafond à 9 éléments optiques pour sources LED - optiques fixes avec réflecteurs Opti-Beam à haute définition en matière thermoplastique métallisée. Malgré les dimensions extrêmement réduites du produit, la technologie brevetée du système optique garantit un flux efficace et un confort visuel élevé, à éblouissement contrôlé. Corps en aluminium extrudé - groupe technique de dissipation en zamak moulé sous pression - plaque de fixation en acier profilé. Driver ON-OFF intégré au corps de l'appareil.

**Installation**

Sur plafond avec plaque de fixation en surface (vis et chevilles non comprises) - système de blocage extérieur.

**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)**

0.66

\* Couleurs sur demande

**Montage**

en saillie au plafond

**Câblage**

Câbles fournis avec bornes à attache rapide pour branchements à la ligne d'alimentation.

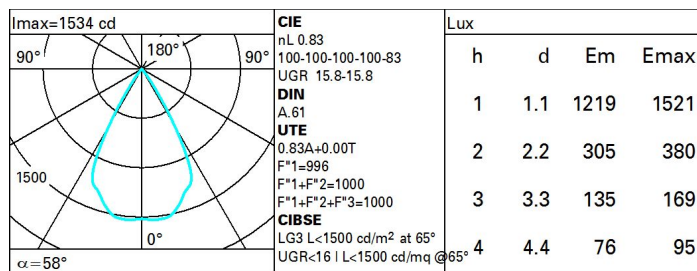
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



**Données techniques**

Im du système:	1204	Température de couleur [K]:	2700
W du système:	17.7	MacAdam Step:	2
Im source:	1450	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):	68	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**



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

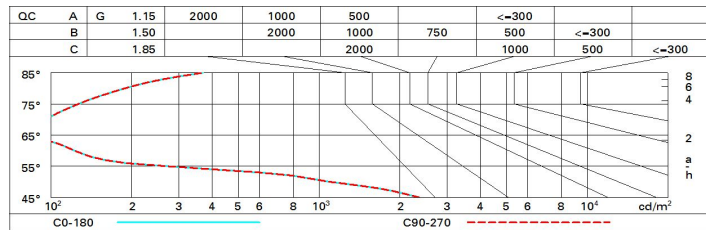


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1450 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											
x	y										
2H	2H	10.4	17.0	10.7	17.2	17.5	10.4	17.0	10.7	17.2	17.5
	3H	10.3	10.8	10.0	17.1	17.4	10.3	10.8	10.0	17.1	17.4
	4H	10.2	10.7	10.5	17.0	17.3	10.2	10.7	10.5	17.0	17.3
	0H	10.1	10.6	10.5	10.9	17.2	10.1	10.6	10.5	10.9	17.2
	8H	10.1	10.5	10.5	10.9	17.2	10.1	10.5	10.5	10.9	17.2
	12H	10.1	10.5	10.4	10.8	17.2	10.1	10.5	10.4	10.8	17.2
4H	2H	10.2	10.7	10.5	17.0	17.3	10.2	10.7	10.5	17.0	17.3
	3H	10.1	10.5	10.4	10.8	17.2	10.1	10.5	10.4	10.8	17.2
	4H	10.0	10.3	10.4	10.7	17.1	10.0	10.3	10.4	10.7	17.1
	6H	15.9	10.2	10.3	10.6	17.0	15.9	10.2	10.3	10.6	17.0
	8H	15.8	10.1	10.3	10.5	17.0	15.8	10.1	10.3	10.5	17.0
	12H	15.8	10.0	10.2	10.5	10.9	15.8	10.0	10.2	10.5	10.9
8H	4H	15.8	10.1	10.3	10.5	17.0	15.8	10.1	10.3	10.5	17.0
	0H	15.7	10.0	10.2	10.4	10.9	15.7	10.0	10.2	10.4	10.9
	8H	15.7	15.9	10.2	10.4	10.9	15.7	15.9	10.2	10.4	10.9
	12H	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8
12H	4H	15.8	10.0	10.2	10.5	10.9	15.8	10.0	10.2	10.5	10.9
	0H	15.7	15.9	10.2	10.4	10.9	15.7	15.9	10.2	10.4	10.9
	8H	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.5 / -24.9					0.5 / -24.9				
	1.5H	9.4 / -25.0					9.4 / -25.0				
	2.0H	11.4 / -25.8					11.4 / -25.8				