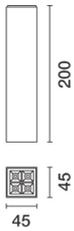
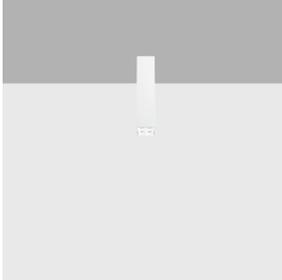


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

Configuration du produit: Q859

Q859: LB XS de plafond carré HC - 4 cellules - Wide Flood beam - driver intégré



Référence produit

Q859: LB XS de plafond carré HC - 4 cellules - Wide Flood beam - driver intégré

Description technique

Appareil à installer sur plafond à 4 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)

0.41

* Couleurs sur demande

Montage

en saillie au plafond

Câblage

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

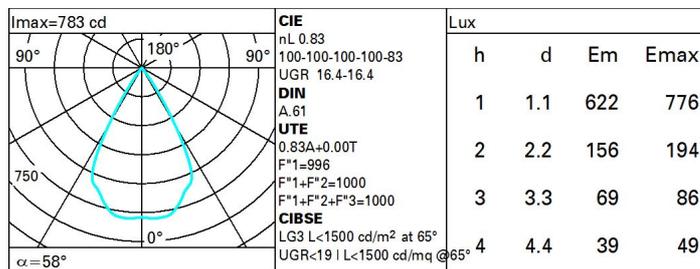
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	614	IRC (minimum):	90
W du système:	10.2	Température de couleur [K]:	2700
Im source:	740	MacAdam Step:	2
W source:	8	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	60.2	Voltage [V]:	230
Im en mode secours:	-	Code Lampe:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Code ZVEI:	LED
Angle d'ouverture [°]:	58°	Nombre de groupes optiques:	1

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

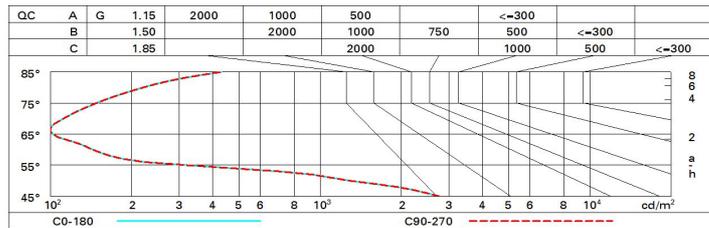


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 740 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	17.0	17.6	17.2	17.8	18.0	17.0	17.6	17.2	17.8	18.0
	3H	16.8	17.4	17.1	17.6	17.9	16.8	17.4	17.1	17.6	17.9
	4H	16.8	17.2	17.1	17.5	17.8	16.8	17.2	17.1	17.5	17.8
	6H	16.7	17.1	17.0	17.4	17.8	16.7	17.1	17.0	17.4	17.8
	8H	16.6	17.1	17.0	17.4	17.7	16.6	17.1	17.0	17.4	17.7
	12H	16.6	17.0	17.0	17.4	17.7	16.6	17.0	17.0	17.4	17.7
4H	2H	16.8	17.2	17.1	17.5	17.8	16.8	17.2	17.1	17.5	17.8
	3H	16.6	17.0	17.0	17.4	17.7	16.6	17.0	17.0	17.4	17.7
	4H	16.5	16.9	16.9	17.2	17.6	16.5	16.9	16.9	17.2	17.6
	6H	16.4	16.7	16.8	17.1	17.6	16.4	16.7	16.8	17.1	17.6
	8H	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5
	12H	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5
8H	4H	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5
	6H	16.3	16.5	16.7	17.0	17.4	16.3	16.5	16.7	17.0	17.4
	8H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4
	12H	16.2	16.4	16.7	16.8	17.4	16.2	16.4	16.7	16.8	17.4
12H	4H	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5
	6H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4
	8H	16.2	16.4	16.7	16.8	17.4	16.2	16.4	16.7	16.8	17.4
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				