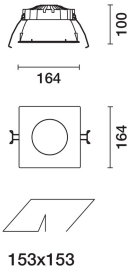


Dernière mise à jour des informations: Juin 2024

Configuration du produit: RI76.83
RI76.83: Carré 163 - UGR < 19 - INVERTER - Warm White - fonctionnement en Urgence - Transparent / Noir



Référence produit
RI76.83: Carré 163 - UGR < 19 - INVERTER - Warm White - fonctionnement en Urgence - Transparent / Noir

Description technique
Appareil encastré carré à optique fixe, version avec cadre périmétrique - version prédisposé pour fonctionnement en urgence. Source LED à haut rendement. Émission à luminance contrôlée $L < 3000 \text{ cd/m}^2$ - UGR < 19 - idéale pour les espaces équipés d'écrans d'ordinateurs. Groupe émetteur intégré dans la structure extérieure en polycarbonate - composée d'un réflecteur prismatique en PMMA combiné à un récupérateur de flux et d'un écran plat en PMMA transparent combiné à un film PET finition satinée. Le corps du diffuseur en aluminium moulé sous pression peint est doté de ressorts de fixation en fil d'acier. Unité d'alimentation - avec inverseur et groupe batteries - fournis avec l'appareil.

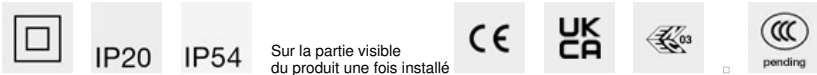
Installation
à encastrer avec ressorts en acier pour faux-plafonds d'épaisseur de 1 à 25 mm

Coloris	Poids (Kg)
Noir Transparent (83)	1.27

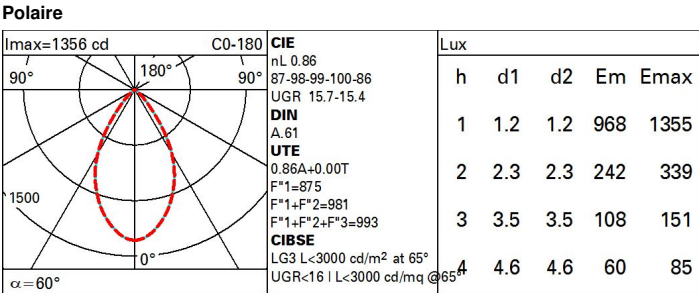
Montage
en saillie au plafond

Câblage
composants électroniques de fonctionnement inclus - inverseur et groupe batteries pour le fonctionnement en urgence à connecter à l'appareil (voir fiche d'instructions).

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



Données techniques			
Im du système:	1299	MacAdam Step:	2
W du système:	13.9	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	1510	Code Lampe:	LED
W source:	8.6	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	93.4	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.) [%]:	86	Courant d'appel:	20 A / 200 µs
IRC (minimum):	80	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 14 appareils B16A: 23 appareils C10A: 23 appareils C16A: 39 appareils
Température de couleur [K]:	3000	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	67	64	61	67	63	63	59	69
1.0	77	72	69	66	71	68	68	64	75
1.5	82	79	76	74	78	75	74	71	83
2.0	85	83	81	79	81	80	79	76	88
2.5	87	85	84	82	84	82	81	79	91
3.0	89	87	86	84	85	84	83	81	94
4.0	90	89	88	87	87	86	85	82	96
5.0	91	90	89	88	88	87	86	83	97

Courbe limite de luminance

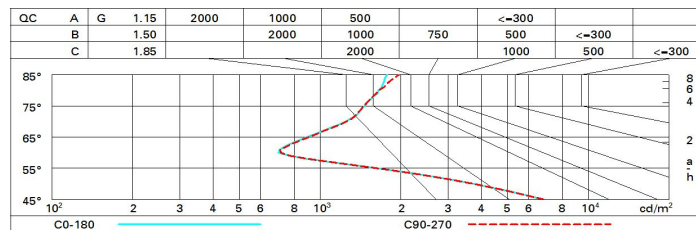


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1510 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	15.5	10.3	15.8	10.5	10.8	15.6	10.3	15.8	10.6	10.8
	3H	15.5	10.2	15.8	10.5	10.7	15.5	10.1	15.8	10.4	10.7
	4H	15.5	10.2	15.9	10.5	10.8	15.4	10.0	15.7	10.3	10.6
	6H	15.6	10.2	15.9	10.5	10.8	15.3	15.9	15.7	10.2	10.6
	8H	15.6	10.2	16.0	10.5	10.9	15.3	15.8	15.7	10.2	10.5
	12H	15.7	10.2	16.0	10.5	10.9	15.2	15.8	15.6	10.1	10.5
4H	2H	15.4	10.0	15.7	10.3	10.6	15.5	10.2	15.9	10.5	10.8
	3H	15.4	15.9	15.7	10.2	10.6	15.5	10.0	15.9	10.4	10.7
	4H	15.4	15.9	15.8	10.3	10.7	15.4	15.9	15.8	10.3	10.7
	6H	15.6	10.0	16.0	10.4	10.8	15.4	15.8	15.8	10.2	10.6
	8H	15.7	10.0	16.1	10.5	10.9	15.4	15.8	15.8	10.2	10.6
	12H	15.7	10.1	16.2	10.5	17.0	15.4	15.7	15.8	10.1	10.6
8H	4H	15.4	15.7	15.8	10.2	10.6	15.7	10.1	16.1	10.5	10.9
	6H	15.6	15.9	16.1	10.3	10.8	15.7	10.0	16.2	10.5	17.0
	8H	15.7	16.0	16.2	10.5	17.0	15.8	16.0	16.2	10.5	17.0
	12H	15.9	16.1	16.4	10.6	17.1	15.8	16.0	16.3	10.5	17.0
12H	4H	15.3	15.7	15.8	10.1	10.6	15.8	10.1	16.2	10.6	17.0
	6H	15.6	15.8	16.1	10.3	10.8	15.9	10.1	16.4	10.6	17.1
	8H	15.7	16.0	16.2	10.5	17.0	15.9	10.2	16.4	10.7	17.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.7 / -3.7					2.7 / -3.6				
	1.5H	4.6 / -4.4					4.6 / -4.3				
	2.0H	6.5 / -4.5					6.4 / -4.4				