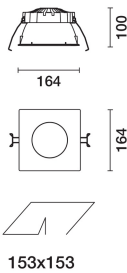


Dernière mise à jour des informations: Juin 2024

**Configuration du produit: RI76.D8**  
RI76.D8: Carré 163 - UGR < 19 - INVERTER - Warm White - fonctionnement en Urgence - Blanc / transparent



**Référence produit**  
RI76.D8: Carré 163 - UGR < 19 - INVERTER - Warm White - fonctionnement en Urgence - Blanc / transparent

**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.

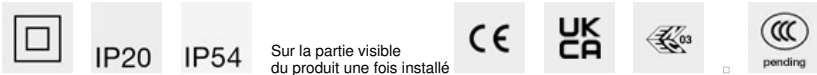
**Installation**  
à encastrer avec ressorts en acier pour faux-plafonds d'épaisseur de 1 à 25 mm

<b>Coloris</b>	<b>Poids (Kg)</b>
Blanc Transparent (D8)	1.27

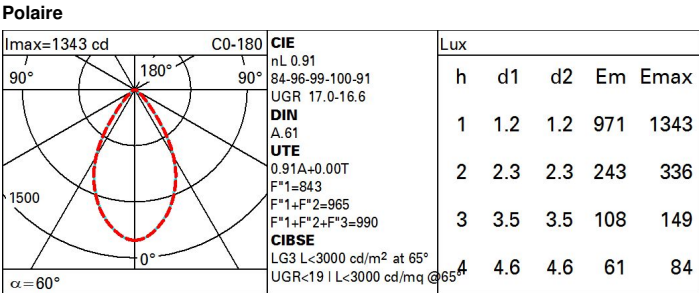
**Montage**  
en saillie au plafond

**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)



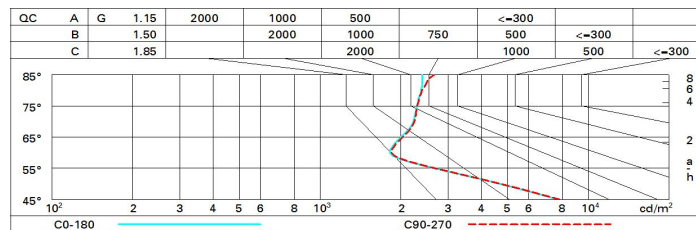
Données techniques			
Im du système:	1374	MacAdam Step:	2
W du système:	13.9	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	1510	Code Lampe:	LED
W source:	8.6	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	98.9	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	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.) [%]:	91	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	76	70	66	62	69	65	65	61	67
1.0	80	75	71	68	74	70	70	66	73
1.5	86	82	79	76	81	78	77	74	81
2.0	90	87	84	82	85	83	82	79	86
2.5	92	89	87	86	88	86	85	82	90
3.0	93	91	90	88	90	88	87	84	92
4.0	95	93	92	91	91	90	89	86	95
5.0	95	94	93	92	93	92	90	87	96

## Courbe limite de luminance



## Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1510 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	10.1	10.9	10.4	17.2	17.4	10.1	10.9	10.4	17.2	17.4
	3H	10.3	17.0	10.6	17.3	17.6	10.1	10.8	10.4	17.1	17.4
	4H	10.4	17.1	10.8	17.4	17.7	10.1	10.7	10.4	17.0	17.3
	6H	10.6	17.2	10.9	17.5	17.9	10.0	10.6	10.4	17.0	17.3
	8H	10.7	17.3	17.0	17.6	17.9	10.0	10.6	10.4	16.9	17.3
	12H	10.7	17.3	17.1	17.6	18.0	10.0	10.5	10.3	16.9	17.2
4H	2H	10.0	10.7	10.4	17.0	17.3	10.4	17.1	10.8	17.4	17.7
	3H	10.3	10.9	10.7	17.2	17.6	10.6	17.1	10.9	17.5	17.8
	4H	10.6	17.1	17.0	17.4	17.8	10.6	17.1	17.0	17.5	17.9
	6H	10.9	17.3	17.3	17.7	18.1	10.6	17.1	17.1	17.5	17.9
	8H	17.0	17.4	17.5	17.9	18.3	10.6	17.0	17.1	17.5	17.9
	12H	17.2	17.5	17.6	18.0	18.4	10.6	17.0	17.1	17.4	17.9
8H	4H	10.6	17.0	17.1	17.4	17.9	17.1	17.5	17.5	17.9	18.3
	6H	17.0	17.4	17.5	17.8	18.3	17.2	17.6	17.7	18.0	18.5
	8H	17.3	17.6	17.8	18.0	18.5	17.3	17.6	17.8	18.1	18.6
	12H	17.5	17.7	18.0	18.2	18.8	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6
12H	4H	10.6	17.0	17.1	17.4	17.9	17.2	17.6	17.7	18.0	18.5
	6H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	17.4	17.7	17.9	18.2	18.7
	8H	17.3	17.6	17.8	18.1	18.6	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.9 / -1.9					1.9 / -1.9				
	1.5H	3.4 / -2.5					3.4 / -2.5				
	2.0H	5.1 / -2.6					5.1 / -2.5				