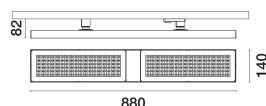
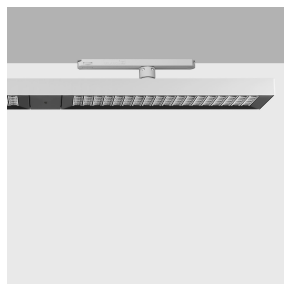


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

**Configuration du produit: PZ00.S3**

PZ00.S3: Corps éclairant L=880 - DALI-2 Sensor - Optique Very Wide Flood (Down) - GL - 62.3W 8265lm - 3000K - CRI 90 - Blanc/Noir/Noir Transparent

**Référence produit**

PZ00.S3: Corps éclairant L=880 - DALI-2 Sensor - Optique Very Wide Flood (Down) - GL - 62.3W 8265lm - 3000K - CRI 90 - Blanc/Noir/Noir Transparent

**Description technique**

Corps éclairant en aluminium extrudé peint, collerette et embouts en matière thermoplastique moulée par injection. Optique Very Wide Flood (80°) en version Space Opti-Diamond (PMMA) avec cache postérieur en version blanche (Blanc transparent) ou noire (Noir transparent). Bloc d'alimentation DALI-2 intégré et source LED (Mid-Power) monochrome 3000K IRC90 à émission directe. Appareil équipé d'un capteur DALI-2 avec détecteur de lux et de mouvement, pour systèmes de contrôle DALI-2 compatibles.

**Installation**

Installation sur rails à tension de réseau.

Hauteur de positionnement min 2,4 m / max 5 m pour mouvement et min 2,4 m / max 3 m en capteur de lux et de mouvement

Pour d'autres valeurs de hauteur/distances de positionnement, contacter iGuzzini ou consulter la notice.

Exemple de diamètre de couverture typique du détecteur de mouvement : 5 m (installé à une hauteur de 4 m).

Plage dynamique d'éclairage : 1-1000 lx.

Angle de détection du mouvement 84°.

Angle de détection pour mesure de la lumière 30° - 60° (asymétrique).

**Coloris**

Blanc/Noir/Noir Transparent (S3)

**Poids (Kg)**

2.73

**Câblage**

L'alimentation est assurée à travers le bus DALI (consommation 9 mA).

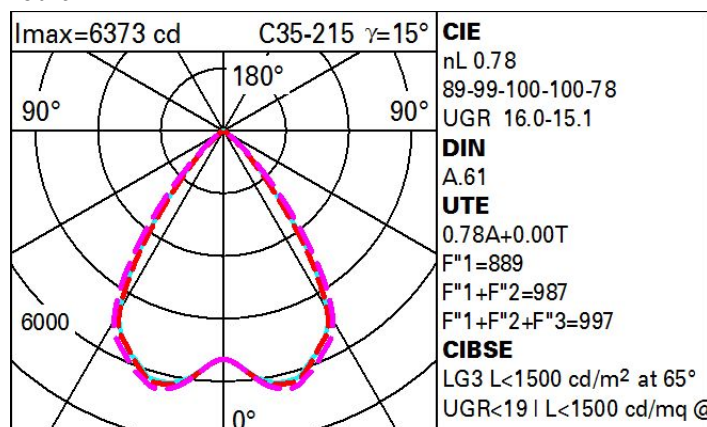
**Remarque**

DALI EN 62386-101 éd.2 (DALI-2) Le capteur utilisé est certifié DALI-2. Composants DALI 101,103,301,303,304  
Pour les systèmes compatibles avec le capteur DALI-2, contacter iGuzzini.

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

**Données techniques**

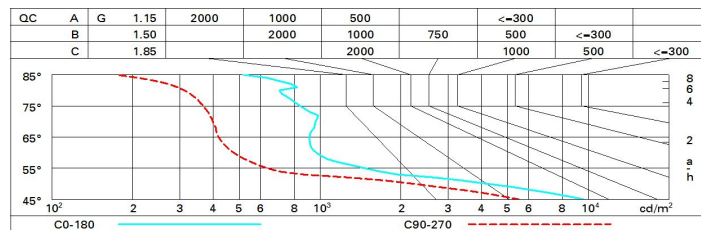
Im du système:	8346	Code Lampe:	LED
W du système:	66	Nombre de lampes par	1
Im source:	10700	groupe optique:	
W source:	66	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	126.5	Nombre de groupes	1
Im en mode secours:	-	optiques:	
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	Courant d'appel:	10 A / - µs
IRC (minimum):	90	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 12 appareils B16A: 20 appareils C10A: 20 appareils C16A: 34 appareils
Température de couleur [K]:	3000	% minimum de gradation:	1
MacAdam Step:	3	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
		Control:	DALI-2 sensor

**Polaire**

# Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	62	59	56	61	58	58	55	70
1.0	70	66	63	61	65	62	62	59	76
1.5	75	72	69	67	71	69	68	65	84
2.0	78	75	74	72	74	73	72	69	89
2.5	79	78	76	75	76	75	74	72	92
3.0	81	79	78	77	78	77	76	74	94
4.0	82	81	80	79	79	79	77	75	96
5.0	82	82	81	80	80	79	78	76	97

# Courbe limite de luminance



# Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 10700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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	16.5	17.2	16.8	17.4	17.7	15.6	16.4	15.9	16.6	16.8
	3H	16.4	17.0	16.7	17.3	17.6	15.5	16.2	15.8	16.4	16.7
	4H	16.3	16.9	16.7	17.2	17.5	15.4	16.0	15.8	16.3	16.6
	6H	16.3	16.8	16.6	17.1	17.5	15.4	15.9	15.7	16.2	16.6
	8H	16.3	16.8	16.6	17.1	17.5	15.3	15.9	15.7	16.2	16.5
	12H	16.2	16.7	16.6	17.1	17.4	15.3	15.8	15.7	16.1	16.5
4H	2H	16.3	16.9	16.6	17.2	17.5	15.5	16.1	15.8	16.4	16.7
	3H	16.2	16.7	16.6	17.0	17.4	15.3	15.8	15.7	16.2	16.5
	4H	16.1	16.6	16.5	16.9	17.3	15.3	15.7	15.7	16.1	16.5
	6H	16.1	16.5	16.5	16.9	17.3	15.2	15.6	15.6	16.0	16.4
	8H	16.0	16.4	16.5	16.8	17.3	15.1	15.5	15.6	15.9	16.3
	12H	16.0	16.3	16.5	16.8	17.2	15.1	15.4	15.5	15.8	16.3
8H	4H	16.0	16.4	16.4	16.8	17.2	15.2	15.5	15.6	15.9	16.4
	6H	16.0	16.2	16.4	16.7	17.2	15.1	15.4	15.6	15.8	16.3
	8H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	15.1	15.3	15.5	15.8	16.3
	12H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2
12H	4H	16.0	16.3	16.4	16.7	17.2	15.1	15.5	15.6	15.9	16.3
	6H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	15.1	15.3	15.5	15.8	16.3
	8H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	3.6 / -8.7				3.8 / -9.6				
		1.5H	6.3 / -9.7				6.2 / -10.3				
		2.0H	8.3 / -10.3				8.2 / -10.6				