



LED

Normes: EN 60598-1, EN 60598-2-2



DESCRIPTION DU PRODUIT

**Domaines d'application:** Surfaces commerciales, bureaux, résidences, bâtiments publics, services de restaurants et hôtels, espaces d'art et culture.

**Installation:** Encastré au plafond.

**Distribution de la lumière:** Direct.

**Source de lumière:** LED 4000K, IRC>90, durée de vie 50.000h.

**Appareillage:** Driver LED, 220-240VAC-50/60Hz.

**Materiel:** Caisson: Tôle d'acier.

**Finition:** Poudre époxy.

PB - Réflecteur en aluminium brillant | Faisceau 25

LED	UGR	W	Lm	mA	V	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	IP	Kg	HF	DALI
	≤10	9	1000	350	26	104	94	105x105x116	95x93	0,55	90021.L109.E0025	90021.L109.H0025
	≤10	14	1550	350	32	103	93	105x105x116	95x93	0,66	90021.L111.E0025	90021.L111.H0025

PB - Réflecteur en aluminium brillant | Faisceau 35

LED	UGR	W	Lm	mA	V	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	IP	Kg	HF	DALI
	≤16	9	1000	350	26	101	91	105x105x106	95x93	0,55	90021.L109.E0035	90021.L109.H0035
	≤16	14	1550	350	32	100	90	105x105x106	95x93	0,66	90021.L111.E0035	90021.L111.H0035

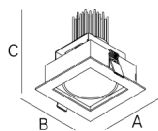
PB - Réflecteur en aluminium brillant | Faisceau 60

LED	UGR	W	Lm	mA	V	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	IP	Kg	HF	DALI
	≤19	9	1000	350	26	101	91	105x105x96	95x93	0,55	90021.L109.E0060	90021.L109.H0060
	≤19	14	1550	350	32	102	92	105x105x96	95x93	0,66	90021.L111.E0060	90021.L111.H0060

COULEUR / FINITION

Code	Description
W	Blanc **
G	Gris **
B	Noir **

DIMENSIONS



\*\* Modifications seulement au niveau du cadre.

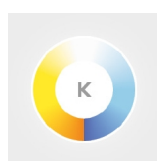
\*\* Autres couleurs sur demande.

Exemple code commande: 90021.L111.H0060 (DALI) + W(COULEUR/FINITION) + 3000 + 003 (OPTIONS)

Nous nous réservons le droit d'effectuer modifications techniques sans préavis. Les données électriques/optiques ont une tolérance de +/-10%.

## OPTIONS

### Température de couleur



3000K

Code com.  
**3000**

### Safety cable



Filin d'acier

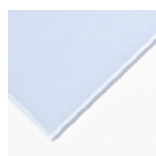
Code com.  
**955000**

### Unité de secours



Option fournie sur demande.

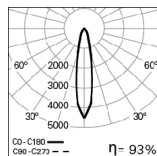
### Verre / Diffuseur



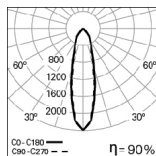
Verre transparent  
Verre opale  
DAM - Diffuseur microprismatique

Code com.  
**003**  
**002**  
**004**

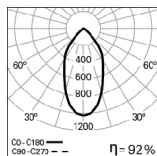
## PHOTOMETRIE



**OSLO 14W**  
**PB 4000K 25°**



**OSLO 14W**  
**PB 4000K 35°**



**OSLO 14W**  
**PB 4000K 60°**

### PRESCRIPTION:

Downlight LED orientable, encastré, avec réflecteur en aluminium de haut rendement, faisceaux de 25°, 35° ou 60°. Version standard avec flux lumineux de 1000 ou 1550 lm, température de couleur 4000K, IRC>90, durée de vie de 50.000h (@L80, B10, Ta 25 C) et refroidissement passif de la LED par dissipateur de chaleur. Disponible avec driver LED dimmable DALI. Version IP20/54 avec verre trempé transparent ou opale de 4mm ou diffuseur microprismatique. En option température de couleur 3000K. Pour épaisseur de plafond de 1 à 20mm – comme Indelague OSLO.

Nous nous réservons le droit d'effectuer modifications techniques sans préavis.  
Les données électriques/optiques ont une tolérance de +/-10%.