

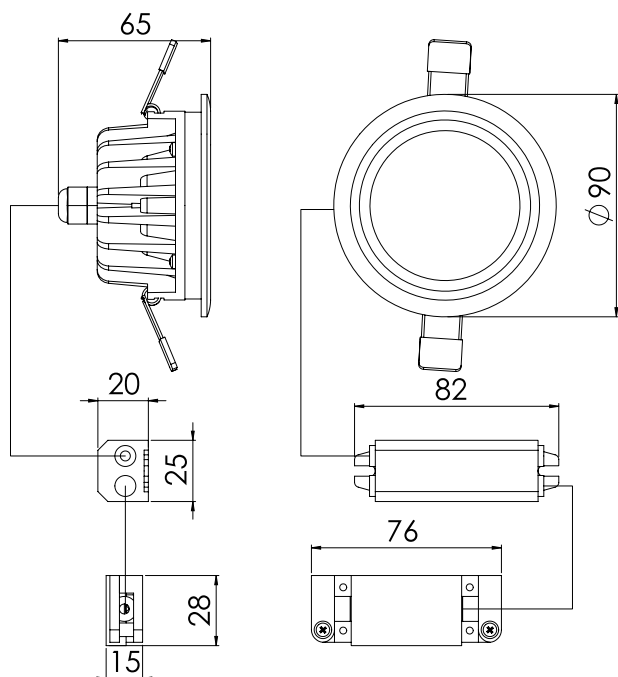


**Downlight équipé d'une platine LED SMD**  
**Efficacité lumineuse du système complet 80.4lm/W**  
**Maintien de flux L80F10 supérieur à 54000 heures (Ta25°C)**  
**Corps en aluminium laqué époxy blanc**  
**Diffuseur polycarbonate opalescent**  
**Luminaire IP65 avec connecteur IP44**  
**Luminaire Classe 3 avec rallonge 2m, réf : 965707**  
**Bornier type domino (jusqu'à 1.5mm²) dans boîtier IP44**

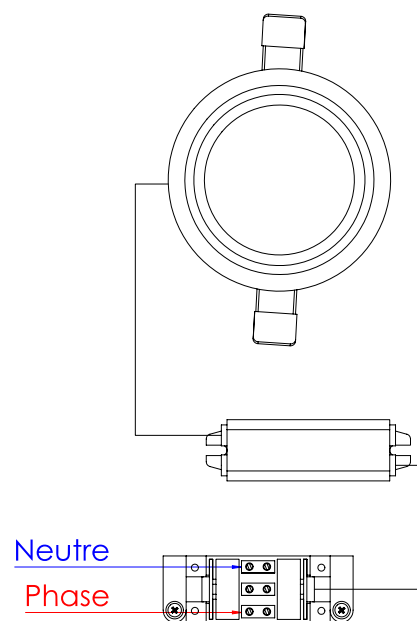
## Caractéristiques Générales

Plage de tension	220-240V/50-60Hz	Flux restitué en sortie	627lm
Puissance lumineuse	7.8W	Température de couleur	4000K
Type de source	Module LED	LM80	L80F10 > 54000h (Ta25°C)

## Caractéristiques Mécaniques



## Caractéristiques Electriques



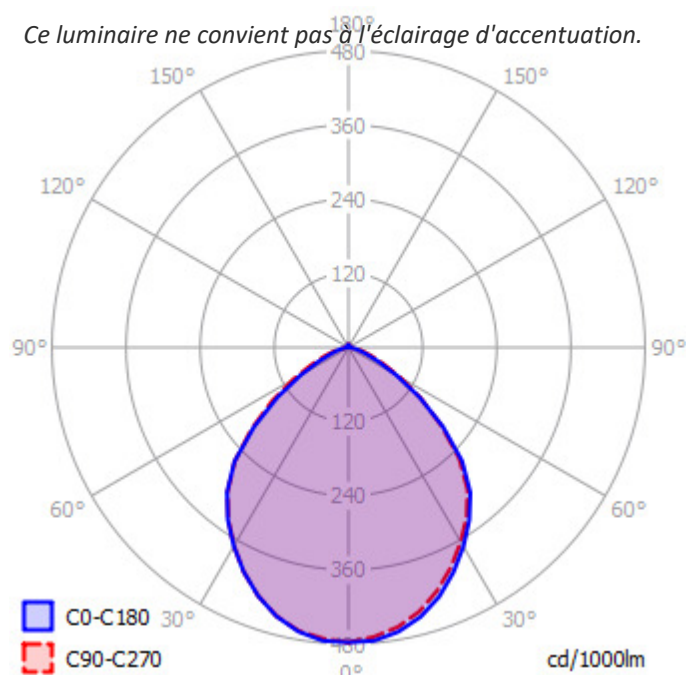
Couleur	Blanc - RAL approchant 9003		Puissance lumineuse	7.8W	
Corps	Aluminium		Puissance source	6.5W	
Diffuseur	Polycarbonate Opalescent		Rendement driver	83%	
Installation	Encastré plafond		Nombre de sources	1	
Immersion	Non		Ta min/max	-25°C/55°C	
IP Luminaire	65	IP Connecteur	44	Tc	80°C
T° de contact	47°C	T° de fil incandescent	650°C	Alimentation source	Driver courant constant
Ajustabilité	Fixe	IK	07	Signaux d'entrée	AC
Poids luminaire	0.177kg	Hauteur luminaire	65mm	Tension sortie driver	18-34V
Diamètre luminaire	90mm			Ampérage sortie driver	350mA
Poids driver	0.079kg			Facteur puissance/cosφ	0,99
Longueur découpe	45mm			Empreinte carbone	0.49 gCO2/h
Diamètre découpe	78mm				
Prof. encastrément	65mm				



## Caractéristiques Photométriques

Température de couleur	4000K
Type de source	Module LED
Efficacité lumineuse hors alimentation	96.5lm/W
Flux restitué à Ta 25°C	627lm
Efficacité lumineuse produit complet	80.4lm/W
Rendement lumineux (LOR)	100%
Emission de lumière	Direct/Symétrique
Angle de faisceau	90°
Diffuseur	Opalescent
IRC	>84
Risque photobiologique	Groupe de risque 0
Nombre d'ellipses de MacAdam	6 SDCM
Coordonnées 4000K	x : 0.3825; y : 0.3798
LM80	L80F10 > 54000h (Ta25°C)
Classe énergétique	A+
Indice efficacité énergétique	0.14

Ce luminaire ne convient pas à l'éclairage d'accentuation.



## Caractéristiques Normatives

Certificat d'économie d'énergie	RES-EC-104	PEP	Disponible sur demande
---------------------------------	------------	-----	------------------------

Les caractéristiques techniques sont évolutives et peuvent être modifiées sans préavis par RESISTEX. Informations sous réserve d'erreur.

