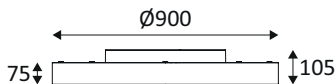


NVB90DS

NOVA CSP 3 C 68W 10740Lm 120°



Plafonnier rond.
 Diffuseur microprismatique.
 2700K, 3000K ou 4000K au choix via un interrupteur dans le luminaire.
 Convertisseur dimmable DALI, Push-Dim et 1-10V intégré dans l'appareil.
 Kit d'éclairage indirect non-dimmable en option.

WEB

GÉNÉRAL

Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans
Durée de vie	L70B10 - 50.000h
Matière corps	Aluminium
Couleur	Noir mat - Cuivre mat
Diamètre	900 mm
Hauteur	105 mm

PHYSIQUE

Technologie	LED intégrée
Source(s) incluse(s)	Oui
IP (indice de protection)	IP40
IK (résistance mécanique)	IK06
Détecteur de mouvement	Non
Détecteur crépusculaire	Non
Eclairage de secours	Non

NVB90DS

NOVA CSP 3 C 68W 10740Lm 120°

OPTIQUE

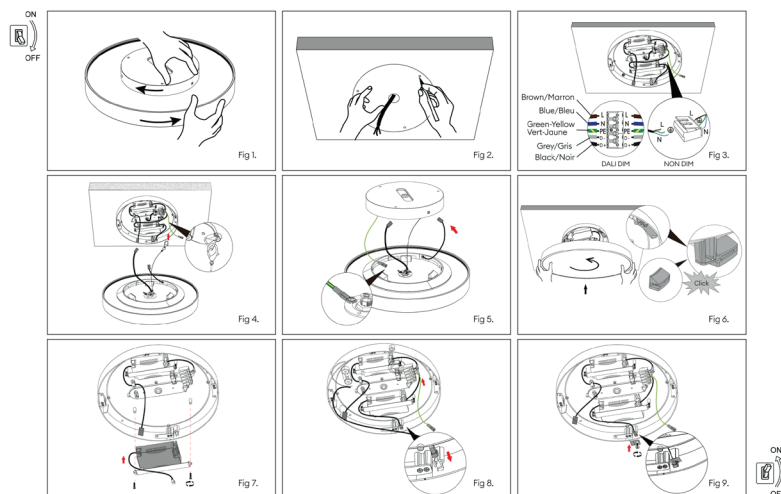
Emission lumineuse	
Distribution lumineuse	
Diffuseur	Plastique structuré
Angle de rayonnement	120 °
Température de couleur	Température de couleur à sélectionner 2700-3000-4000K
Température de couleur réglable	
	10740 lm
	7900 lm 9000 lm
Efficacité lumineuse luminaire	132,35 lm/W
UGR (Unified Glare Ratio)	UGR inférieur à 19
SDCM (McAdam-Ellipse)	SDCM5

ÉLECTRIQUE

Puissance lumineuse	68 W W
Convertisseur inclus	Convertisseur inclus
Courant/tension d'alimentation	230V AC - 50Hz
AC/DC	AC 230V
Fréquence du réseau	Non
Dimmable	Oui
Type de variation	Dimmable 1-10V, Dimmable DALI 2, Dimmable DALI + push-dim

INSTALLATION

Lieu de montage	Usage en intérieur uniquement
Plage de température ambiante	-20°C ~ +50°C



Installation

1. Important: This unit must be wired by a qualified electrician or suitable competent person. Isolate the mains supply prior to wiring.

Surface Mount Installation

- Establish a mains supply to the light fitting.
- Remove base section from the main LED section by rotating base section clockwise, unhooking the safety cable, disconnecting the 2xLED cables and unplugging the earth cable from the main down light section (Fig 1).
- Hold up base section to mounting surface and mark the 3x fixing hole locations onto mounting surface (Fig 2).
- Notes: using Nova up-light module kit (sold separately), fit secondary driver to base and attach up-light LED module to main downlight section (see Up-Light Kit Installation).
- Drill suitably sized holes appropriate to the fixings being used, into the mounting surface.
- Thread the mains cable through the central cable entrance hole the base section. Fix base section to mounting surface, using fixings that are suitable for the intended mounting surface and weight of product.
- Wire in mains and DALI cables into the terminal block with the base section, ensuring the built in cord grip component is fully pushed into place on top of the cable to prevent cable from moving (Fig 3).
- Set the desired CCT using the switch located on the side of the base section.
- Hold the main down light section to the base section, connect the security cable, connect the earth and 2x LED cables, taking care to match up the labels on the LED cables. (Fig 4) Note: using Nova up-light module kit (sold separately), connect the up-light LED module to the socket found on the side of the base section.
- Fit main LED section by pushing onto the base section and rotating anti-clockwise (until clicking into place), taking care to ensure the cables are tidied away inside the base section. (Fig 5).
- Turn on mains power.

Up-Light Kit Installation

- Open the spare driver securing bracket by unscrewing 1 of the 2 screws and move the bracket to one side.
- Wire in the supplied low voltage cable into the 'SEC' red and black terminals on the driver.
- Secure driver to base section by placing under the spare driver bracket and fixing the bracket into place using the screw removed in stage 1. Ensure driver is secure by checking both bracket screws (Fig 7).
- Insert the connector socket into the allocated hole in the base section and fix into place by installing the supplied plate and screw (Fig 8 and 9).
- Fit the up-light module to the down light section and connect to the socket found on the side of the base section, as described in the Surface Mount / Pendant Kit instructions.

Installation

1. Important: cet appareil doit être câblé par un électricien qualifié ou une personne compétente. Isoler l'alimentation secteur avant de procéder au câblage.

Montage en surface

- Établissez une alimentation secteur pour le luminaire.
- Retirez la base de la section LED en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre ; déconnectez le câble de sécurité, déconnectez les 2 fils LED et débranchez le fil de mise à la terre de la partie base (Fig. 1).
- Appliquez la base à la surface de montage et marquez les emplacements des 3 trous de fixation (Fig. 2).
- Remarque: vous utilisez le module uplight Nova (kit vendu séparément), adaptez le driver auxiliaire à la base et fixez le module LED uplight à la partie base (voir l'installation du kit uplight).
- Percez des trous de taille appropriée aux points de fixation.
- Remarque: il est important de tenir compte du poids du produit lors du choix des fixations (voir Données d'installation).
- Faites passer le câble d'alimentation dans le trou central d'entrée de câble de la base. Fixez la base à la surface de montage, en utilisant des fixations adaptées à la surface de montage et au poids du produit.
- Connectez les câbles d'alimentation et DALI dans le bornier avec la base, en vous assurant que le serre-câble intégré est poussé sur le câble pour empêcher celui-ci de bouger (Fig. 3).
- Régalez le CCT souhaitée à l'aide du bouton situé sur le côté de la base.
- Appliquez la partie basse à la base, connectez le câble de sécurité, connectez le fil de terre et les 2 fils LED, en prenant soin de faire correspondre les marques sur les fils (Fig. 4).
- Remarque: vous utilisez le module uplight Nova (kit vendu séparément), connectez le module à la fiche située sur le côté de la base.
- Installez la LED en l'appliquant à la base et en la faisant tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (jusqu'à ce qu'elle soit mise en place), veillez à ce que les fils soient bien rangés à l'intérieur de la base (Fig. 5).
- Allumez l'alimentation.

Installation du kit uplight

- Dévissez une des deux vis de la bride de sécurité du driver supplémentaire et poussez la bride sur le côté.
- Connectez le fil basse tension fourni aux bornes rouge et noire "SEC" du driver.
- Fixez le driver à la base en le plaçant sous la bride de sécurité ; mettez la bride en place à l'aide de la vis retirée à l'étape 1. Vérifiez les deux vis de la bride pour vous assurer que le driver est sécurisé (Fig. 7).
- Insérez le connecteur femelle dans le trou prévu à cet effet dans la base et fixez-le en installant la plaque et la vis fournies (Fig. 8 et 9).
- Adaptez le module uplight au module downlight et connectez la fiche sur le côté de la base, comme décrit dans les instructions du kit de montage en surface / kit de suspension.

EMBALLAGE

Code EAN	5056500401835
----------	---------------

	Nova 450mm - 26W	Nova 600mm - 40W	Nova 900mm - 68W
Input voltage / Tension d'entrée	220 - 240V AC 50/60Hz	220 - 240V AC 50/60Hz	220 - 240V AC 50/60Hz
Input current / Courant d'entrée	<0.3A	<0.3A	0.3A-0.5A
Power / Puissance	26W	40W	68W
Power factor / Facteur de puissance	0.95	0.95	0.98
Inrush current / Courant d'appel	4.9A 154µs	4.9A 154µs	4.9A 209µs
Product weight / Poids du produit	3.8kg	6.8kg	11kg