

PRO



CH CAVAILLON LAURIS

119 Av. Georges Clémenceau
BP 157 – 84 304 CAVAILLON CEDEX
Pouvoir adjudicateur,
Représenté par M. Pierre PINZELLI



AVANTPROPOS_ARCHITECTE MANDATAIRE

95 All. Romain Baud
84 300 CAVAILLON
Tél : 04 28 70 12 92



INGECOM

821 Av. de Cheval Blanc
84 300 CAVAILLON
Tél : 04 90 75 14 67



INGENIERIE 84

Db Zone D Extension Du Min
40 Av. de la première Div Blindée
84 300 CAVAILLON
Tel : 04 90 71 38 38



MORERE

Technopôle Agroparc
55 All. Camille Claudel
84 140 AVIGNON
Tél : 04 90 84 30 30



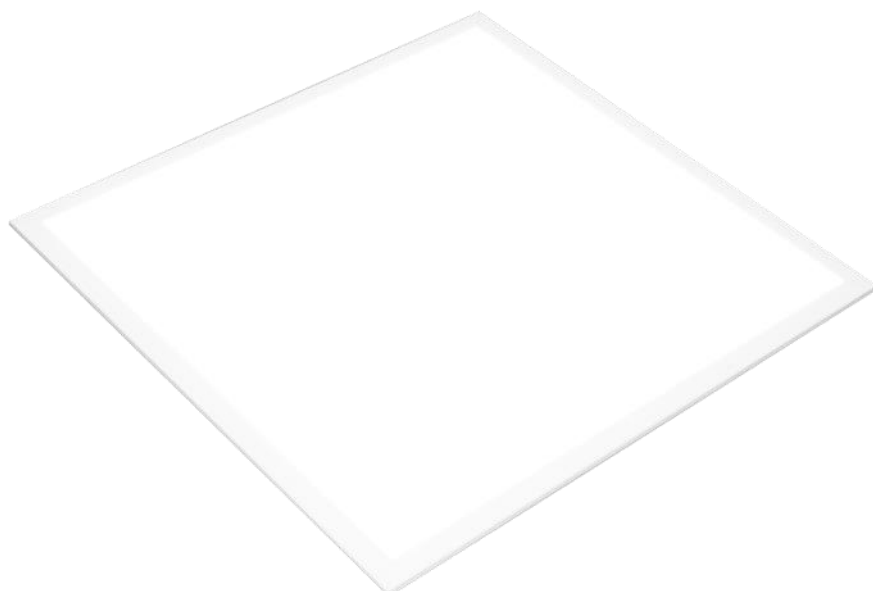
HEDONT ACOUSTIQUE

15 Rue Condorcet
75 009 PARIS
Tél : 09 75 45 23 70

Juin 2023

CONSTRUCTION D'UNE PHARMACIE AU SEIN DU CH DE CAVAILLON

LOT N°13 LISTE DES LUMINAIRES



Haute efficacité

Ultra fine

Eclairage uniforme

Longue durée de vie

IP44

Diffuseur faible éblouissement

NOVAD 600 x 600 mm

30W



- Description : Dalle lumineuse
- Source : LED
- Type : SMD 4014
- IRC : >80, >90 en option
- Ellipse McAdam : SDCM 3
- Corps : Aluminium
- Diffuseur : Polycarbonate micro prismatique
- UGR : <16
- Efficacité lumineuse : 130 lm/W
- Alimentation : Driver déporté anti-scintillement
- Puissance totale : 32W
- Facteur de puissance : >0.9
- Efficacité de puissance : 90%
- Tension d'entrée : 200-240VAC 50-60Hz
- Température de travail : -20°C/+50°C
- Risque photobiologique : Groupe 0
- Durée de vie : 50 000 h L90B10 (ta 25°C)
70 000 h L80B20 (ta 25°C)
- Température de couleur : 5000K et 6000K sur demande
- CEE : Eligible (BAT-EQ-127)
- Option dimmable DALI + BP : 5113274

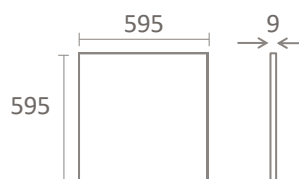
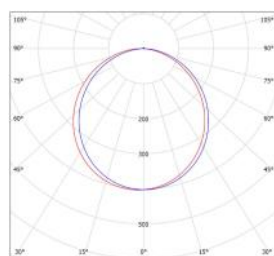
- Faisceau :



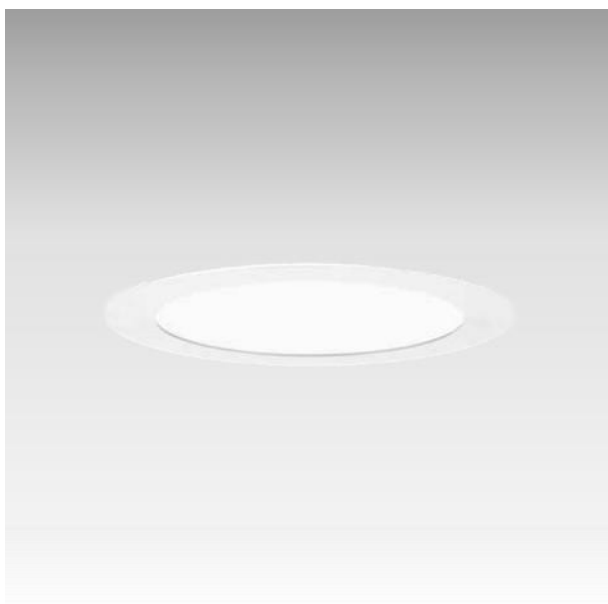
- Coloris :



RAL9003



Référence	Modèle	Puissance	Température de	Flux lumineux
2513530	NOVAD 600 x 600	30W	3000K	3820 lm
2513533	NOVAD 600 x 600	30W	4000K	3900 lm



Installation facile et rapide

Extra plat

Corps aluminium

Étanche IP44

Faible hauteur d'encastrement

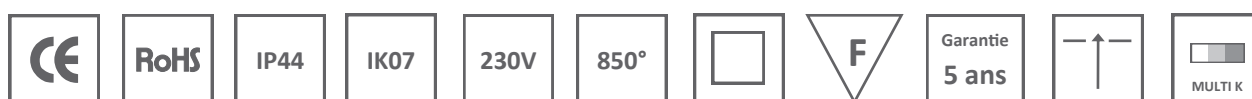
Température de couleur interchangeable

Existe en version dimmable

*Applications : Hall d'accueil, couloir, bureau, sanitaire
Commerce, école ...*

CASSY 2

18W



- Description : Encastré downlight
- Source : LED
- Type : SMD 2835
- IRC : >80
- Ellipse McAdam : SDCM 3
- Corps : Aluminium
- Diffuseur : Opale
- UGR : <21
- Efficacité lumineuse : 103.2 lm/W
- Alimentation : Driver déporté
- Puissance totale : 19.6W
- Facteur de puissance : >0.9
- Efficacité de puissance : >82%
- Tension d'entrée : AC200-240V 50/60Hz
- Température de travail : -20°C/+45°C
- Risque photobiologique : Groupe 0
- Durée de vie : 50 000 h L80B20 (ta 25°C)
- Option dimmable DALI + BP : 5113272
- Option dimmable 0-10V : 2015180

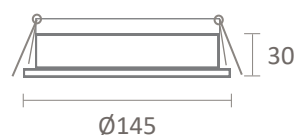
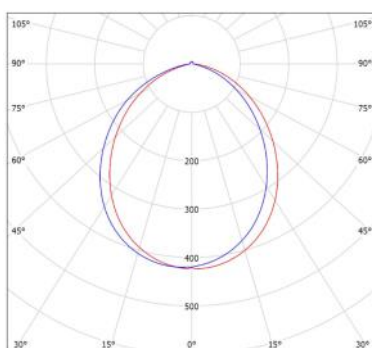
- Faisceau :



- Coloris :



RAL9016



MULTI K
Température de couleur
interchangeable par switch

Référence	Modèle	Température de couleur	Flux lumineux luminaire
2015130	CASSY 2 Downlight encastré 18W MULTI K	3000K	1677 lm
		4000K	1802 lm
		5000K	1858 lm



Design moderne

Diffusion large et homogène

Bords lumineux

Étanche

Robuste

Diffuseur plat

Installation rapide et facile

Existe en version avec détecteur de présence intégré



OBORA

12W



- Description : Hublot / Applique
- Source : LED
- Type : SMD 2835
- IRC : >80
- Ellipse McAdam : SDCM 3
- Corps : Polycarbonate
- Diffuseur : Polycarbonate opale
- Efficacité lumineuse : 101.5 lm/W

- Puissance totale : 12.2W
- Facteur de puissance : >0.9
- Efficacité de puissance : >80%
- Tension d'entrée : AC180-260V
- Fréquence : 50-60Hz
- Tension de sortie : 30-42VDC 290mA
- Température de travail : -20°C/+45°C
- Risque photobiologique : Groupe 0
- Durée de vie : 50 000 h L80B20 (ta 25°C)

- Faisceau :



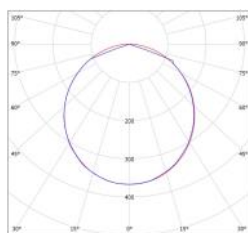
- Coloris :



RAL9016



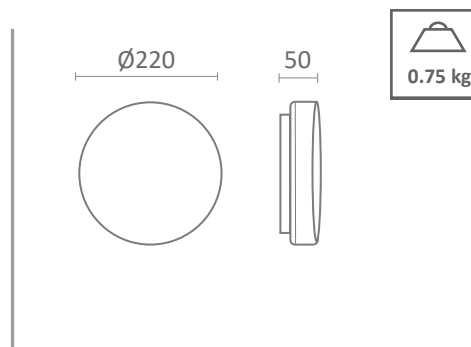
Bornier connexion rapide à repiquage



Entrée d'alimentation arrière



Entrée d'alimentation latérale



MULTI K

Température de couleur interchangeable par switch

Référence	Modèle	Température de couleur	Flux lumineux lumineux
4919270	OBORA hublot 12W MULTI K	3000K	1190 lm
		4000K	1218 lm
		6000K	1223 lm


HEXAGONE
 INNOVATION
 lighting

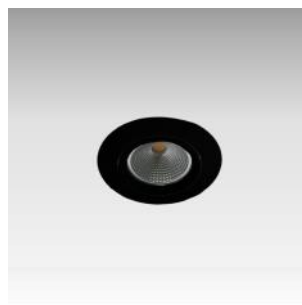


Finition de qualité

Orientable

Réflecteur haut rendement

Dimmable



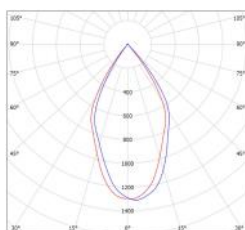
COBRA

7W

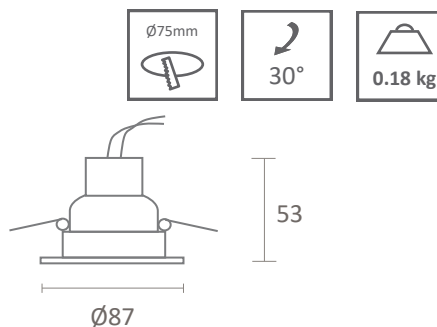
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Description : Spot encastré
- Source : LED
- Type : COB
- IRC : >83
- Ellipse McAdam : SDCM 3
- Corps : Aluminium
- Réflecteur : Aluminium à facettes
- Diffuseur : Verre de protection transparent
- UGR : <19
- Efficacité lumineuse : 93 lm/W
- Alimentation : Driver déporté
- Puissance totale : 7.2 W
- Facteur de puissance : >0.9
- Tension d'alimentation : AC100-265V
- Fréquence : 50/60 Hz
- Température de travail : -10°C/+45°C
- Risque photobiologique : Groupe 0
- Durée de vie : 50 000 h L80B20 (ta 25°C)

- Faisceau :



- Coloris :



Référence	Modèle	Puissance	Température de couleur	Flux lumineux lumineux
2050171	COBRA blanc	7W	3000K	600 lm
2050172	COBRA alu brossé	7W	3000K	600 lm
2050172N	COBRA noir	7W	3000K	600 lm
2050173	COBRA blanc	7W	4000K	650 lm
2050174	COBRA alu brossé	7W	4000K	650 lm
2050174N	COBRA noir	7W	4000K	650 lm



HEXAGONE
INNOVATION
lighting



Étanche IP65

Résistant IK10

Efficacité lumineuse élevée 130 lm/W

Eclairage uniforme

Installation facile et rapide

Câblage traversant

OCEAN 1 1200

24W

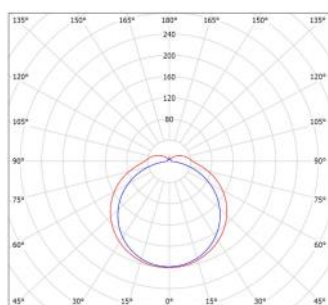


- Description : Luminaire étanche traversant
- Source : LED
- Type : SMD 2835
- IRC : >80
- Ellipse McAdam : SDCM 3
- Corps : Polycarbonate
- Diffuseur : Polycarbonate opale
- Efficacité lumineuse : 130.3 lm/W
- Driver : Intégré
- Puissance totale : 24.6W
- Facteur de puissance : >0.9
- Tension d'entrée : AC220-240V
- Fréquence d'entrée : 50/60Hz
- Température de travail : -15°C/+55°C
- Risque photobiologique : Groupe 0
- Durée de vie : 50 000 h L80B10 (ta 25°C)
- Kit de fixation : Inclus
- Alimentation : Connecteur rapide avec presse-étoupe
- Câblage en série : Jusqu'à 42 pièces
- CEE : Eligible (BAT-EQ-127, IND-BA-116, RES-EC-104)

- Faisceau :



- Coloris :



Référence	Modèle	Puissance	Température de couleur	Flux lumineux luminaire
2456240	OCEAN 1 1200	24W	4000K	3125 lm



Elégant

IP44

Eclairage uniforme

Applications : Logement, Tertiaire, Santé, Hôtellerie...



BOGOVA

15W



- Description : Applique salle de bain
- Source : LED
- Type : SMD 2835
- IRC : >80
- Ellipse McAdam : SDCM 3
- Nombre de LED : 30
- Corps : Aluminium anodisé
- Diffuseur : Polycarbonate opale
- Efficacité lumineuse : 80 lm/W
- Puissance totale : 15W
- Driver : Intégré
- Tension d'entrée : AC220-240V 50/60 Hz
- Risque photobiologique : Groupe 0
- Durée de vie : 50 000 h L80B20 (ta 25°C)
- Température de travail : -25°C/+60°C
- Position : Horizontale ou verticale

- Faisceau :



- Coloris :



Finition chromée



Référence	Modèle	Puissance	Température de couleur	Flux lumineux lumineux
2701080	BOGOVA	15W	3000K	1140 lm
2701084	BOGOVA	15W	4000K	1200 lm



Design fin et épuré

Étanche IP65

Température de couleur interchangeable

Vitre de protection anti-éblouissement

Détecteur de présence IR et capteur de luminosité en option

VIETAU

50W

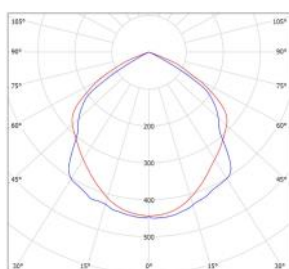


- Description : Projecteur extérieur
- Source : LED
- IRC : >80
- Corps : Aluminium
- Diffuseur : Verre transparent rainuré
- Efficacité lumineuse : 98.5 lm/W
- Driver : Intégré
- Puissance totale : 52.1W
- Facteur de puissance : >0.9
- Efficacité de puissance : >90%
- Tension d'entrée : 100-240VAC 50-60Hz
- Température de travail : -30°C/+50°C
- Risque photobiologique : Groupe 0
- Durée de vie : 50 000 h L70B50 (ta 25°C)
- Sortie de câble : 1m
- CEE : Eligible (RES-EC-104)

- Faisceau :



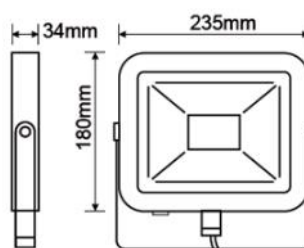
- Coloris :



Diffuseur dirigé vers le bas parallèle au sol

ULR : <1% (inclinaison 0°)

ULR : <4% (inclinaison <20°)



MULTI K

Température de couleur interchangeable par switch

Référence	Modèle	Température de couleur	Flux lumineux luminaire
4100552	VIETAU Projecteur extérieur 50W MULTI K	3000K	4782 lm
		4000K	4924 lm
		5000K	5065 lm



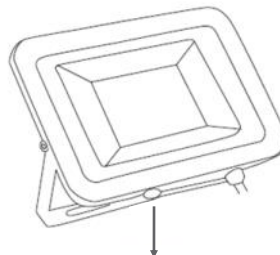
HEXAGONE
INNOVATION
lighting

Valve étanche antidéflagrante



MULTI K

Température de couleur interchangeable



Détecteur de présence et
capteur de luminosité IR inclinable

Ref. 4100592



Détecteur :

- Fonctions : temporisation, portée, niveau d'éclairement
- Type de capteur : Infrarouge
- Angle de diffusion : 120°
- Inclinaison : 30°
- Classe de protection : IP65
- Plage de temporisation : 10 s à 7 mn
- Distance de détection : 2-10 m
- Réglage du niveau d'éclairement : 10-2000 lux



HEXAGONE
INNOVATION
lighting