



EXALIGHT
La sélection pro

La sélection Pro avec le meilleur
positionnement prix / produit



2023



EDITO

Fort de notre expérience en luminaires depuis de nombreuses années, EXALIGHT a été développée pour offrir une marque d'éclairage aux professionnels, composées de produits simples et efficaces.

Créée par des professionnels et utilisée par nos installateurs et clients partenaires, EXALIGHT combine la performance, la fiabilité, la simplicité d'installation, et une garantie jusqu'à 3 ans.

2023

Sommaire

Page 4. Ruban LED étanche / Spécial chantier

Page 5. Dalle LED BACKLIT

Page 6-7. Réglette LED étanche

Page 8-9. Spot LED encastré/Saillie DOWNLIGHT

Page 10. Hublot LED rond

Page 11. Pack de 10 Ampoules LED E27

Page 12. Spot LED encastré orientable RT2012/RE2020

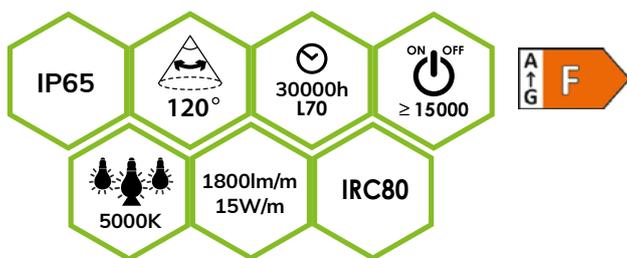
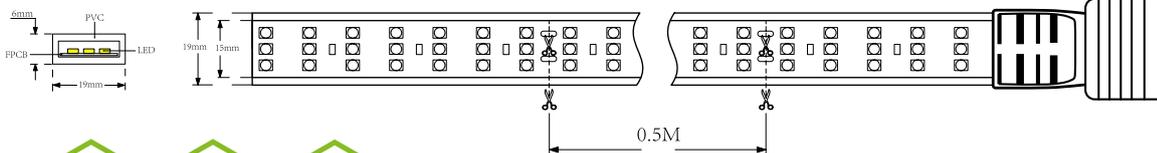
Correspondance entre la classe énergétique et l'efficacité lumineuse:

Classe d'efficacité énergétique	Efficacité lumineuse totale	Ancienne classe énergétique
	Supérieure à 210 lm/W	N'existait pas
	Entre 185 et 210 lm/W	N'existait pas
	Entre 160 et 185 lm/W	N'existait pas
	Entre 135 et 160 lm/W	
	Entre 110 et 135 lm/W	
	Entre 85 et 110 lm/W	
	inférieure à 85 lm/W	

2023

**Remise
tarifaire pour
l'achat
de 20pcs**

Ruban LED de chantier 1420lm/m - 15W/m 25m sécable tous les 50cm



Rubans LED idéaux sur les chantiers pour éclairer une distance de 25 mètres à travers votre espace de travail, en partant d'un seul branchement. De nombreuses entreprises du bâtiment ont opté pour cet éclairage pratique et puissant.

LED IP65 pour chantier protégée contre la poussière et les corps solides externes. Garantie 3 ans.

Les + produit: IP65 / Sécable tous les 50cm pour adapter la longueur du ruban (accessoires disponibles)

Applications: Chantiers, milieux poussiéreux, humides

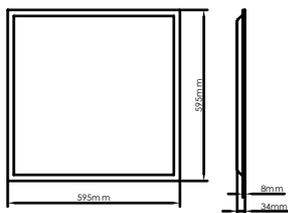
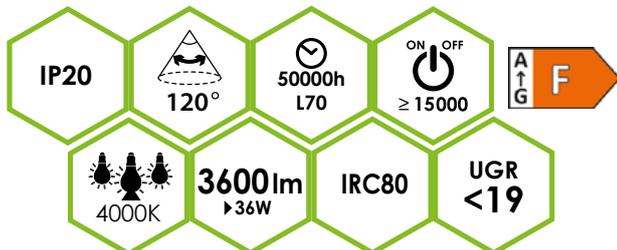
Référence	812562
Marque commerciale	WOLTZ
Puissance	15W/m
Flux lumineux	1420lm/m
Rendement lumineux	95lm/W
Type de Led	largeur de ruban 15mm - triple rampe LED
Dimensions	Longueur 25m
Sécable	Tous les 50cm - voir accessoires nécessaires
Température de couleur	5000K - Blanc neutre
Indice de rendu des couleurs IRC	80 Ra
Facteur de puissance	0.8
Groupe photobiologique	/
Constance des couleurs	≤ 6.0 SDCM
Classe énergétique (A à G)	F
Variable	Non
Classe de protection électrique	Classe II

Remise
tarifaire pour
l'achat
de **60pcs**

Dalle LED BACKLIT

3600lm - 36W / 60x60cm

220-240V ~ 50/60Hz



Panneau Backlit haute performance. Non dimmable. Efficacité lumineuse remarquable, et anti éblouissement UGR<19. Idéal pour les lieux de travail, et activités commerciales. Garantie 3 ans.



Référence	812321
Marque commerciale	WOLTZ
Puissance	36W
Flux lumineux	3600lm
Rendement lumineux	100lm/W
Type de Led	48 LED SMD 2835
Dimensions	595 x 595x 34mm
Diffuseur / Corps	PMMA / aluminium + PS
Température de couleur	4000K - Blanc neutre
Indice de rendu des couleurs IRC	80 Ra
Facteur de puissance	0.9
Groupe photobiologique	/
Constance des couleurs	≤ 6.0 SDCM
Classe énergétique (A à G)	F
Résistance mécanique	IK07
Tenue du fil incandescent	650°C
Recouvrable	Oui
Variable	Non
Classe de protection électrique	Classe III (Driver: II)

Les + produit: Bornier automatique. Driver anti-scintillement. Recouvrable

Applications: Bureaux, commerces, administrations

Cadre saillie en option: 812322



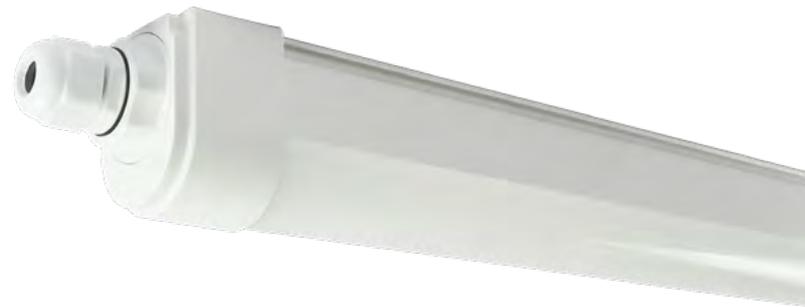
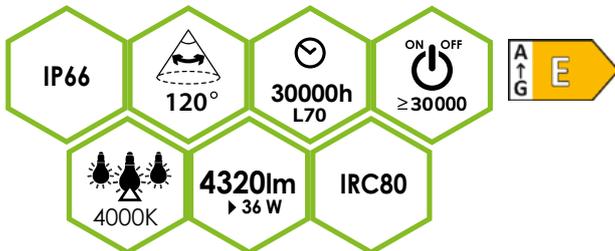
Remise
tarifaire pour
l'achat
de **120pcs**

REGLETTE
LED

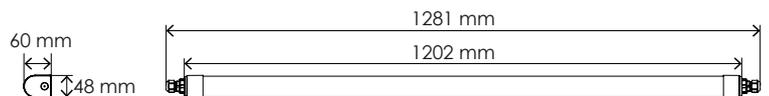
Réglette LED étanche

4320lm - 36W / 120cm

220-240V~ 50/60Hz



x2



Réglette étanche technique haute performance. Equipée d'un câblage traversant. Fixation coulissante pour faciliter le montage et la rénovation.
Garantie 2 ans.

Quantité max.
de réglettes par ligne
d'alimentation

12

Les + produit: Bornier automatique, câblage traversant

Applications: Commerces, parkings souterrains, garages, stockage, ateliers

Référence	812296
Marque commerciale	EXALIGHT
Puissance	36W
Flux lumineux	4320lm
Rendement lumineux	120lm/W
Type de Led	152 LED SMD 2835
Dimensions	1281 x 48 x 60mm
Température de couleur	4000K - Blanc neutre
Indice de rendu des couleurs IRC	80 Ra
Facteur de puissance	0.9
Constance des couleurs	≤ 6.0 SDCM
Classe énergétique (A à G)	E
Résistance mécanique	IK08
Tenue du fil incandescent	850°C
Variable	Non
Classe de protection électrique	Classe II

Remise
tarifaire pour
l'achat
de **120pcs**

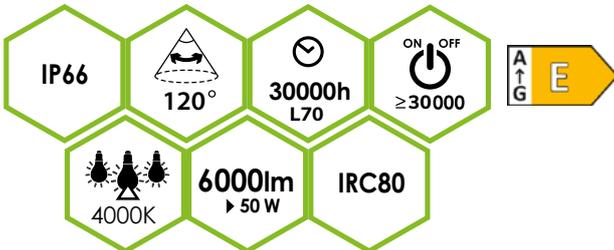
REGLETTE
LED



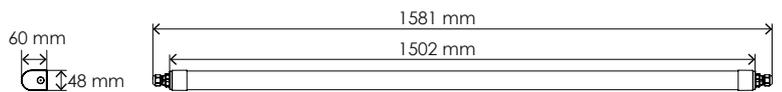
Réglette LED étanche

6000lm - 50W / 150cm

220-240V~ 50/60Hz



x2



Réglette étanche technique haute performance. Equipée d'un câblage traversant. Fixation coulissante pour faciliter le montage et la rénovation.
Garantie 2 ans.

Quantité max.
de réglettes par ligne
d'alimentation
10

Les + produit: Bornier automatique, câblage traversant

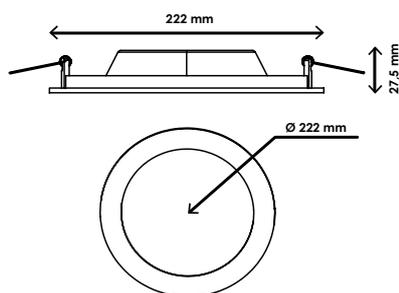
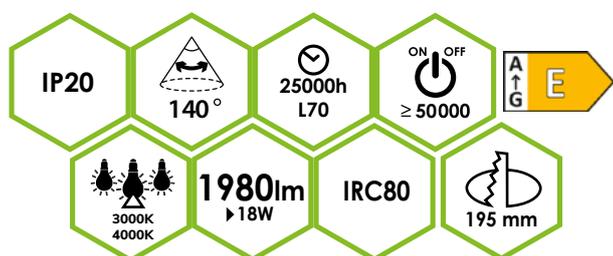
Applications: Bureaux, commerces, administrations, parking souterrains, garages, stockage, ateliers

Référence	812297
Marque commerciale	EXALIGHT
Puissance	50W
Flux lumineux	6000lm
Rendement lumineux	120lm/W
Type de Led	216 LED SMD 2835
Dimensions	1581 x 48 x 60mm
Température de couleur	4000K - Blanc neutre
Indice de rendu des couleurs IRC	80 Ra
Facteur de puissance	0.9
Constance des couleurs	≤ 6.0 SDCM
Classe énergétique (A à G)	E
Résistance mécanique	IK08
Tenue du fil incandescent	850°C
Variable	Non
Classe de protection électrique	Classe II

Remise
tarifaire pour
l'achat
de **120pcs**

Spot LED encastré DOWNLIGHT 1980lm - 18W / Ø222mm

220-240V~50/60Hz



Downlight blanc extra plat en polycarbonate.
Idéal pour éclairer les lieux de circulation.
Garantie 2 ans.

Les + produit: Bornier de connexion déporté. Transformateur compact intégré

Applications: Bureaux, commerces, circulations, salle d'attente

Référence	812189
Marque commerciale	WOLTZ
Puissance	18W
Flux lumineux	1980lm
Rendement lumineux	110lm/W
Type de Led	LED SMD 2835
Dimensions	Ø222 x 27.5mm
Diffuseur / Corps	Polycarbonate
Température de couleur	4000K
Indice de rendu des couleurs IRC	80 Ra
Facteur de puissance	0.9
Groupe photobiologique	/
Constance des couleurs	≤ 6.0 SDCM
Classe énergétique (A à G)	E
Résistance mécanique	/
Tenue du fil incandescent	/
Recouvrable	Non
Variable	Non
Classe de protection électrique	Classe II

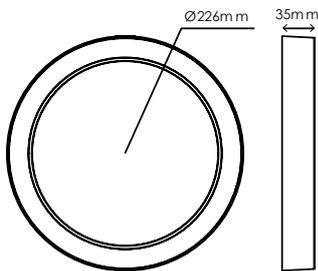
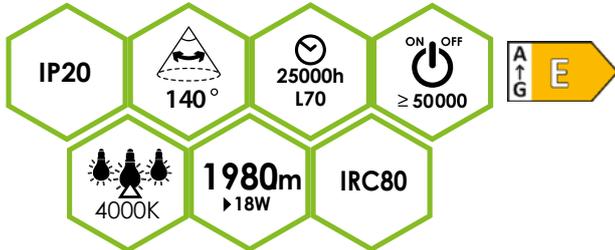
**Remise
tarifaire pour
l'achat
de 120pcs**

DOWNLIGHT



Spot LED en saillie DOWNLIGHT 1980lm - 18W / Ø226mm

220-240V~ 50/60Hz



Downlight blanc extra plat en polycarbonate.
Idéal pour éclairer les lieux de circulation.
Garantie 3 ans.

Les + produit: Montage en saillie.
Transformateur compact intégré

Applications: Bureaux, commerces,
circulations, salle d'attente

Référence	812190
Marque commerciale	WOLTZ
Puissance	18W
Flux lumineux	1980lm
Rendement lumineux	110lm/W
Type de Led	LED SMD 2835
Dimensions	Ø226 x 35mm
Diffuseur / Corps	Polycarbonate
Température de couleur	4000K
Indice de rendu des couleurs IRC	80 Ra
Facteur de puissance	0.9
Groupe photobiologique	/
Constance des couleurs	≤ 6.0 SDCM
Classe énergétique (A à G)	E
Résistance mécanique	IK03
Tenue du fil incandescent	650°C/
Recouvrable	Non
Variable	Non
Classe de protection électrique	Classe II

**Remise
tarifaire pour
l'achat
de 60pcs**

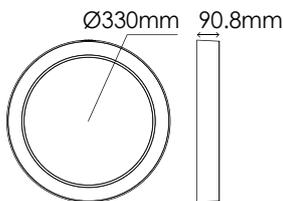
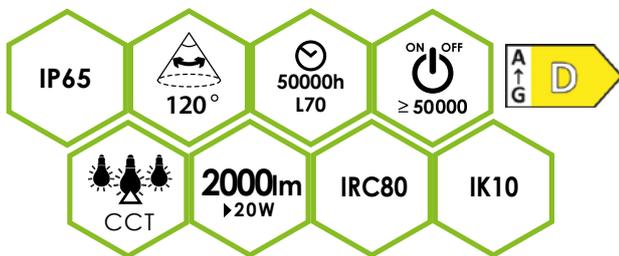
HUBLOT



Hublot LED ROND en applique avec ou sans détection HF

2000lm - 20W / Ø330mm

220-240V~50/60HZ



Hublot en polycarbonate. Equipé d'un bouton pour choisir la température de couleur: 3000K 4000K / 5700K. Idéal pour éclairer les lieux de circulation. Avec ou sans détection HF
Garantie 3 ans.

Les + produit: Bornier automatique CCT. Colerette interchangeable. Vis anti-vandalisme

Applications: Circulations, communs, escaliers, parkings, abords de batiments, sanitaires

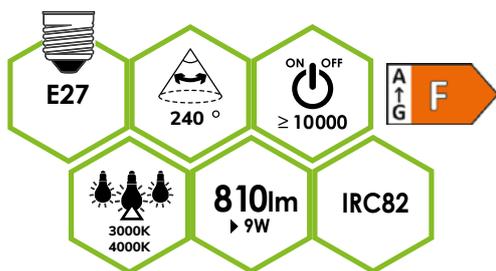
Référence hublot	355094 hublot + 355096 colerette Blanche
	355094 hublot + 355097 colerette Anthracite
	355095 hublot à détection + 355096 colerette Blanche
	355095 hublot à détection + 355097 colerette Anthracite
Référence hublot à casquette	355094 hublot + 355098 casquette Blanche
	355094 hublot + 355099 casquette Anthracite
	355095 hublot à détection + 355098 casquette Blanche
	355095 hublot à détection + 355099 casquette Anthracite

Marque commerciale	WOLTZ
Puissance	20W
Flux lumineux	2000lm
Rendement lumineux	100lm/W
Type de Led	240 LED SMD 2835
Dimensions	Ø330 x 90.8mm
Diffuseur / Corps	Polycarbonate
Température de couleur	3000K / 4000K / 5700K
Classe énergétique (A à G)	D
Résistance mécanique	IK10
Tenue du fil incandescent	650°C
Recouvrable	Non
Variable	Non
Classe de protection électrique	Classe II

Remise
tarifaire pour
l'achat de
200 packs

Pack de 10 Ampoules E27 810lm - 9W / Ø60mm

220-240V - 50/60Hz

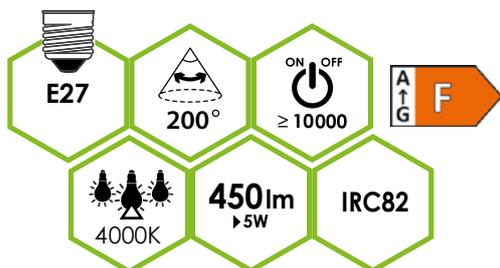


Référence	840074
Marque commerciale	WOLTZ
Puissance	9W
Flux lumineux	810lm
Température de couleur	3000K - Blanc chaud
Durée de vie	20000h

Référence	840176
Marque commerciale	WOLTZ
Puissance	9W
Flux lumineux	810lm
Température de couleur	4000K - Blanc neutre
Durée de vie	15000h

Pack de 10 Ampoules E27 450lm - 5W / Ø45mm

220-240V - 50/60Hz



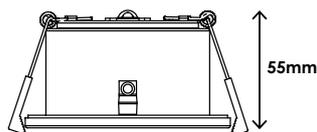
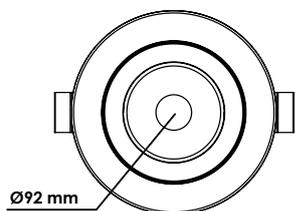
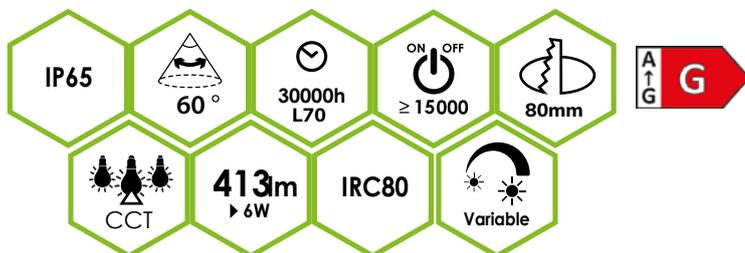
Référence	840173
Marque commerciale	WOLTZ
Puissance	5W
Flux lumineux	450lm
Température de couleur	4000K - Blanc neutre
Durée de vie	15000h

Remise
tarifaire pour
l'achat de
72 pcs

Spot LED encastré orientable RT2012/RE2020

413lm - 6W / Ø92mm

220-240V - 50/60Hz



Référence	812524 (Blanc)
	812525 (Noir)
	812526 (Aluminium brossé)
Marque commerciale	WOLTZ
Puissance	6W
Flux lumineux	413lm
Type de Led	12 LED SMD 2835
Dimensions	Ø92 x 55mm
Température de couleur	3000K / 4000K / 6000K CCT
Indice de rendu des couleurs IRC	80 Ra
Classe énergétique (A à G)	G
Résistance mécanique	IK03
Recouvrable	Oui
Variable	Oui
Classe de protection électrique	Classe III (Driver II)

Les + produit: Bornier de connexion déporté. Orientable. Variable, recouvrable. Connecteur rapide sans outil

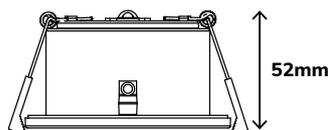
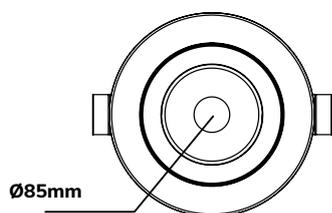
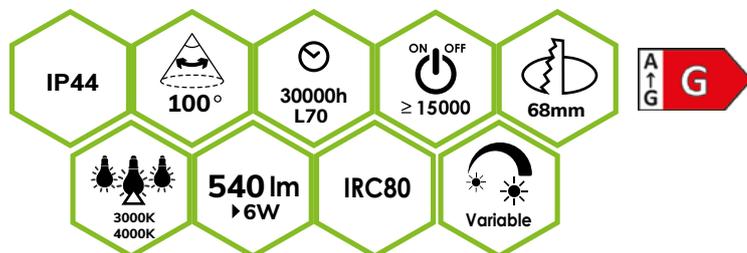
Applications: Bureaux, circulations, salle d'attente, pièce de vie...

Remise
tarifaire pour
l'achat de
80 pcs

Spot LED encastré fixe RT2012

540lm - 6W / Ø85mm

220-240V - 50/60Hz



Les + produit: Bornier de connexion déporté. Orientable. Variable, recouvrable. Connecteur rapide sans outil

Applications: Bureaux, circulations, salle d'attente, pièce de vie...

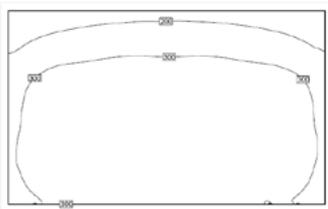
Référence	812448	812445
Marque commerciale	WOLTZ	WOLTZ
Puissance	6W	6W
Flux lumineux	540lm	540lm
Type de Led	LED SMD 2835	LED SMD 2835
Dimensions	Ø85 x 52mm	Ø85 x 52mm
Température de couleur	3000K	4000K
Indice de rendu des couleurs IRC	80 Ra	80 Ra
Résistance mécanique	IK03	IK03
Recouvrable	Oui	Oui
Variable	Oui	Oui
Classe de protection électrique	Classe II	Classe II

Besoin d'un conseil ? D'une étude personnalisée?

Nous réalisons une étude d'éclairage afin de dimensionner le nombre de luminaires nécessaires, la distance optimale entre deux pièces et donc d'installer uniquement les luminaires réellement utiles ; D'orienter le choix des équipements, les techniques d'éclairage, et la luminosité souhaitée selon votre projet

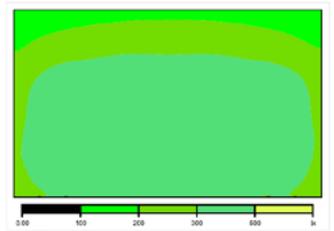
Nous utilisons et vous conseillons grâce à

DIALux



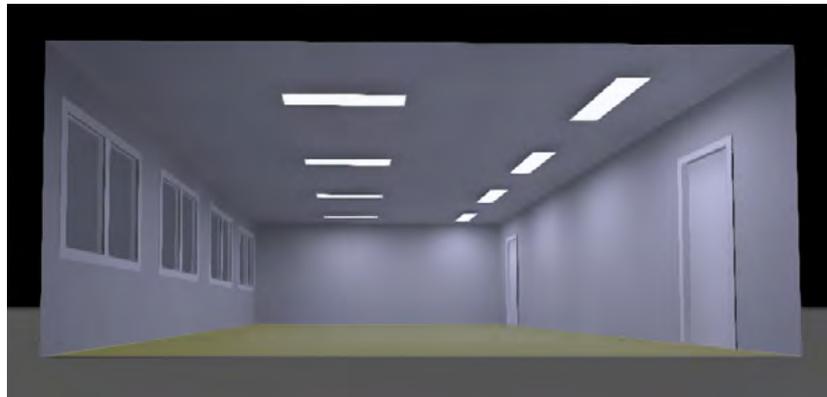
Scale: 1:75
 Independent illuminance (footcandle)
 Mean (cd/m²): 323 lx, Min: 128 lx, Max: 426 lx, Min/Average: 0.45, Max/min: 0.33
 Height of working plane: 0.750 m, Wall zone: 0.000 m

Etude de luminescence horizontale et verticale en fonction de la pièce à éclairer



Scale: 1:75
 Independent illuminance (footcandle)
 Mean (cd/m²): 323 lx, Min: 128 lx, Max: 426 lx, Min/Average: 0.45, Max/min: 0.33
 Height of working plane: 0.750 m, Wall zone: 0.000 m

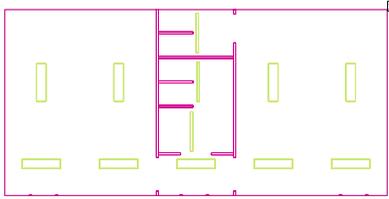
Nous vous proposons une solution d'installation selon l'efficacité et la lumière nécessaire au sol



Exemple de réalisations DIALux

V1 Salle de classe OSIRIS -
Cantonnement - 812314 - 812262 - Sol
1 / Room summary

DIALux



Height of room: 2.312 m, Reflection factors: Ceiling 70.0%, Walls 50.0%, Floor 20.0%, Light loss factor: 0.80

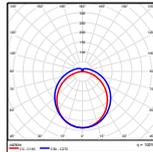
Workplane

Surface	Result	Mean (target)	Min	Max	Min/average	Min/max
1	Perpendicular illuminance [lx] Height of working plane: 0.010 m, Wall zone: 0.000 m	323 (500)	112	626	0.35	0.18

No. Quantity

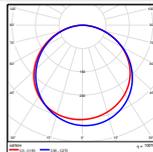
1 3
DIALux
Light output ratio: 100%
Lamp luminous flux: 5492 lm
Luminaire luminous flux: 5492 lm
Power: 45.6 W
Light yield: 120.4 lm/W
Color temperature: 3991 K
Color rendering index: 84

See our luminaire catalog for an image of the luminaire.



2 9
DIALux
Light output ratio: 100%
Lamp luminous flux: 3730 lm
Luminaire luminous flux: 3730 lm
Power: 37.2 W
Light yield: 100.4 lm/W
Color temperature: 3991 K
Color rendering index: 84

See our luminaire catalog for an image of the luminaire.



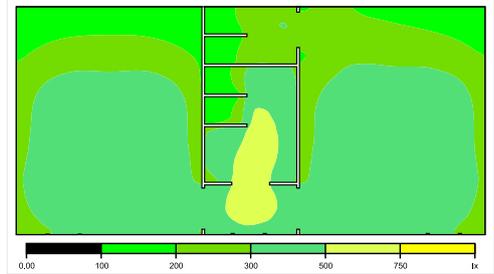
Total lamp luminous flux: 50046 lm, Total luminaire luminous flux: 50046 lm, Total Load: 471.6 W, Light yield: 106.1 lm/W

Lighting power density: 6.64 W/m² = 2.06 W/m²/100 lx (Ground area 71.06 m²)

Consumption: 800 - 1300 kWh/a of maximum 2500 kWh/a

V1 Salle de classe OSIRIS -
Cantonnement - 812314 - 812262 - Sol
1 / False colors / Perpendicular illuminance (adaptive)

DIALux

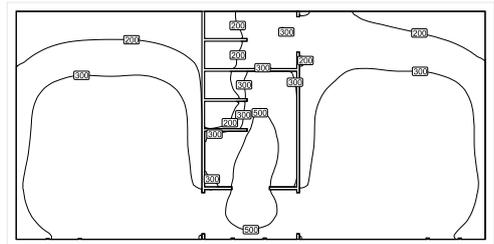


Scale: 1 : 75

Perpendicular illuminance (Surface)
Mean (actual): 323 lx, Min: 112 lx, Max: 626 lx, Min/average: 0.35, Min/max: 0.18
Height of working plane: 0.010 m, Wall zone: 0.000 m

V1 Salle de classe OSIRIS -
Cantonnement - 812314 - 812262 - Sol
1 / Isolines / Perpendicular illuminance (adaptive)

DIALux



Scale: 1 : 75

Perpendicular illuminance (Surface)
Mean (actual): 323 lx, Min: 112 lx, Max: 626 lx, Min/average: 0.35, Min/max: 0.18
Height of working plane: 0.010 m, Wall zone: 0.000 m

V1 Salle de classe OSIRIS -
Cantonnement - 812314 - 812262 - Sol

2022-11-18

DIALux

0 / Views

