



L'expertise pour salles propres et salles blanches!

CATALOGUE RETROFIT

Septembre 2023

www.horus-lighting.fr

HORUS LIGHTING









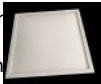

Pourquoi choisir un expert est-il nécessaire ? Parce que l'éclairage des salles blanches et des salles propres est stratégique !

Certains secteurs (industrie pharmaceutique, cosmétique, agro-alimentaire...) exigent des environnements de travail de haute qualité pour leurs activités de R&D et/ou de production. Dans ces contextes professionnels exigeants, la qualité d'éclairage est essentielle : en intensité et sans ombre, pour un travail précis ; et en fiabilité : on ne peut arrêter la production parce qu'un éclairage tombe en panne !

Horus Lighting est né de ce constat : le besoin en éclairage Led de haute qualité, fiable et performant, pour les salles blanches et les salles propres.

PRODUITS HORUS LIGHTING

- Horus RTF-258 - Retrofit pour luminaire encastré
- Horus RTF-DAG280 & RTF-DAG255 - Retrofit pour luminaire encastré Dagard
- Horus RTF-418DAG - Retrofit pour luminaire encastré Dagard
- Horus RTF-258DAG - Retrofit pour luminaire encastré Dagard

PLAFOND SANDWICH		PLAFOND RESILLE	PLAFOND FIBRE
Saillie	Encastrée	Flux laminaire	
<p>BLANC</p> <p>Horus Bio-E 595x595x14mm 3800lm </p> <p>Horus Bio 20mm d'épaisseur — IP65 — 110 à 120lm/w 4000K/6000K </p> <p>Horus bio Mini 413x413mm — 1800lm</p> <p>Horus Bio Medium 713x413mm — 2400lm </p> <p>Horus Bio 713x414mm — 4200 et 5900lm</p> <p>Horus Bio Max 1313x413mm — 5200lm</p> <p>Horus Bio-2 15mm d'épaisseur — IP66 — Jusqu'à 150lm/W 4000K/6000K</p> <p>Horus Bio-2 Medium 636x356mm — 15 et 24W</p> <p>Horus Bio-2 636x636mm — de 25 à 46W</p> <hr/> <p>RENOVATION</p> <p>Horus Bio Max RTF 1680x440mm — 6000lm 6000K</p> <hr/> <p>INACTINIQUE</p> <p>Horus Bio-2 — Inactinique rouge</p> <p>Horus Bio-2 — double flux blanc/ Inactinique rouge ou ambre</p>	<p>BLANC</p> <p>Horus Lab 700 652x352x101mm De 4100 à 6800lm  Plafond de 50 à 70mm</p> <hr/> <p>RENOVATION</p> <p>Horus RTF</p> <p>Horus RTF258 Rénovation des luminaires SEAE 2x58w</p> <p>Horus RTF254 Rénovation des luminaires SEAE 2x54w</p> <p>Horus RTF258DAG Rénovation des luminaires Dagard 2x58w</p> <p>Horus RTF418DAG Rénovation des luminaires Dagard 4x18w</p> <p>Horus RTF280 Rénovation des luminaires Dagard DAGVO et DAGVA </p>	<p>BLANC</p> <p>Horus G.E Largeur 42mm Hauteur 57mm De 1400 à 4900lm—jusqu'à 150lm/w </p> <p>Horus G.E 600 Longueur 603mm 1400 à 2700lm</p> <p>Horus G.E 1200 Longueur 1156mm 2900 à 4200lm</p> <p>Horus G.E 1500 Longueur : 1456mm 2800 à 4900lm</p> <hr/> <p>INACTINIQUE</p> <p>Ambre Longueur : 1150 ou 1450 mm Pic longueur d'onde : 590nm 2300 à 2900 lm</p> <p>Rouge Longueur : 1150 ou 1450 mm Pic longueur d'onde : entre 610 et 620 nm 3200 à 4600 lm </p>	<p>BLANC</p> <p>Dalle led IP44 595x595x9mm... 40w — 5200 lm 48w — 6240 lm </p> <p>IP65 595x595x13mm 33w — 4250 lm </p> <hr/> <p>INACTINIQUE</p> <p>Ambre 595x595x9mm 48W— 3200lm</p> <p>Rouge 595x595x9mm 48W— 1560lm </p>

LUMINAIRE LED HORUS RTF-258

Salles blanches et laboratoires

INFORMATIONS

Kit de rénovation spécialement conçu pour remplacer les tubes fluorescents dans les luminaires encastrés **SEAE 2x58w** avec **accès par le dessus**.

Remettez à neufs vos luminaires encastrés en remplaçant les anciens tubes par des modules LED à haute performance. Vous augmenterez votre flux lumineux tout en réduisant votre consommation électrique jusqu'à - 60%.

Les LEDs et les drivers de type industrie que nous employons ont une durée de vie exceptionnelle de **70 000** heures et nous permettent de garantir 5 ans nos luminaires Horus RTF.

Nous pouvons réaliser pour vous une étude d'éclairage et adapté le flux de nos luminaires Horus RTF afin de répondre de la façon la plus précède à vos besoins.



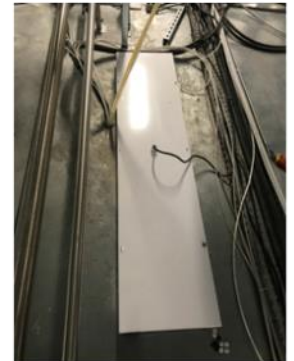
Horus RTF-258

Conception et fabrication française

CARACTERISTIQUES

Dimensions : 1595 x 355 x 21 mm
 Puissance : 42 à 72W
 Matériaux : Acier laqué polyester
 Poids : 7,9 kg
 Coloris : blanc RAL 9003
 Type de LED : SMD Tridonic
 Driver : Tridonic LCI 72/100 700/250 flexC NF Ip
 EXC3 Flux lumineux : de 6000 à 10000 lm suivant vos besoins
 Rendement lumineux : jusqu'à 146 lm/w
 Température de couleur : 4000 k
 Diffuseur PMMA
 Angle de diffusion : 120°
 IP - Indice de protection : 20
 IK - Indice de résistance aux chocs : 07
 SDCM - Homogénéité des couleurs : 3
 IRC - Indice de rendu des couleurs : >80
 UGR : <19 ou <21 suivant les modèles
 Risque Photométrique : RG0
 Température ambiante : -40°C +65°C
 Tension entrée : AC 198 -264 V / DC176 -280 V
 Fréquence réseau : 0 / 50 / 60 Hz
 Protection contre les surtensions : 320 V AC, 48 h
 Courant nominal type : 360mA
 Facteur de puissance : 0,98
 Durée de vie(L80F10) : 70 000 heures
 Garantie : 5 ans

Eligible aux certificats d'énergie (C2E)



UTILISATIONS

- Laboratoires, salles blanches, salles propres
- Hôpitaux, cliniques
- Chambres froides
- Agro-alimentaire

SPECIFICATIONS

Référence	Dimensions	Puissance	Courant	Flux*
HL-RTF258-42	1595x355x21mm	42w	175mA	6690lm±10%
HL-RTF258-60	1595x355x21mm	60w	250mA	9345lm±10%

* Le flux final dépendra du diffusant utilisé dans le luminaire d'origine. Suivant que ce soit un verre transparent ou un verre opalescent, la perte de flux sera de 10% à 25%

LUMINAIRE LED HORUS RTF-DAG280 et RTF-DAG255

Salles blanches et laboratoires

INFORMATIONS

Notre luminaire Horus RTF-280 est un kit de rénovation spécialement conçu pour remplacer les lampes fluocompactes dans les luminaires encastrés Dagard DAGVO 2x80w avec accès par le dessus. Remettez à neufs vos luminaires encastrés en remplaçant les anciens tubes par des modules LED à haute performance. Vous augmenterez votre flux lumineux tout en réduisant votre consommation électrique jusqu'à - 50%. Le remplacement peut se faire sans arrêter la production. Les LEDs et les drivers de type industrie que nous employons ont une durée de vie exceptionnelle de 70 000 heures et nous permettent de garantir 5 ans nos luminaires Horus RTF. Nous pouvons réaliser pour vous une étude d'éclairage et adapter le flux de nos luminaires Horus RTF afin de répondre de la façon la plus précise à vos besoins.

CARACTERISTIQUES

Dimensions : 630 x 290 x 10 mm
 Puissance : jusqu'à 76W
 Matériaux : Acier 10/10 laqué epoxy Poids : 2 kg
 Coloris : blanc RAL 9003
 Type de LED : SMD Tridonic
 Driver : Tridonic
 Flux lumineux : jusqu'à 11600 lm
 Rendement lumineux du système : jusqu' à 160 lm/w
 Température de couleur : 4000k / 6000k
 Diffuseur PMMA
 Angle de diffusion : 90° ou 120° suivant modèle
 IP - Indice de protection : 20
 IK - Indice de résistance aux chocs : 07
 SDCM - Homogénéité des couleurs : 3
 IRC - Indice de rendu des couleurs : >80 UGR : <19 ou <21 suivant les modèles
 Risque Photométrique : RG0
 Température ambiante : -40°C +65°C
 Tension entrée : AC 198 -264 V / DC176 -280 V
 Courant d'entrée : 470mA
 Courant d'appel : 57,7A pendant 217µs
 Fréquence réseau : 0 / 50 / 60 Hz
 Protection contre les surtensions : 320 V AC, 48 h
 Courant de sortie : 425mA à 500 mA
 Facteur de puissance : 0,98 Garantie : 5 ans
Eligible aux certificats d'énergie (C2E)



Horus RTF-280

Conception et fabrication française

Caractéristique du système pour un luminaire avec verre dépoli (taux de transmission lumineuse de 74%)

- Puissance totale (led +driver) : 76w
- Flux lumineux : 8810lm
- Rendement lumineux total : 116lm/w

Remarque : L'indice de protection final correspond à celui du luminaire. Le remplacement des tubes fluocompactes par des LEDs ne change pas la protection du luminaire. Si ce dernier à un indice IP65, alors il garde cet indice de protection.



UTILISATIONS

- Laboratoires, salles blanches, salles propres
- Hôpitaux, cliniques
- Chambres froides
- Agro-alimentaire

SPECIFICATIONS

Référence	Dimensions	Puissance	Courant	Flux
HL-RTF-DAG280	630x290x10mm	75W	500mA	11 600lm±10%
HL-RTF-DAG255	630x290x10mm	56W	375mA	8 900lm±10%

LUMINAIRE LED HORUS RTF-418DAG

Salles Blanches et laboratoires

INFORMATIONS

Luminaires spécialement conçus pour remplacer les tubes fluorescents dans les luminaires encastrés avec accès par le dessus.

Remettez à neufs vos luminaires encastrés en remplaçant les anciens tubes par des modules LED à haute performance. Vous augmenterez votre flux lumineux tout en réduisant votre consommation électrique. Flux lumineux de 4800 à 5600 lm en fonction du type de luminaires à rénover.

Changement par le dessus.

N'hésitez pas à nous consulter pour d'autres formats.

CARACTERISTIQUES

Dimensions : 666 x 666 x 26 mm

Puissance : 36W

Matériaux : Acier laqué polyester 8/10

Poids : 5,50 kg

Coloris : blanc RAL 9003

Type de LED : SMD Tridonic

Driver : Tridonic

Flux lumineux : 4800 à 5600 lm

Rendement lumineux : 133 à 157 lm/w

Température de couleur : 4000 k

Diffuseur PMMA

Angle de diffusion : 120°

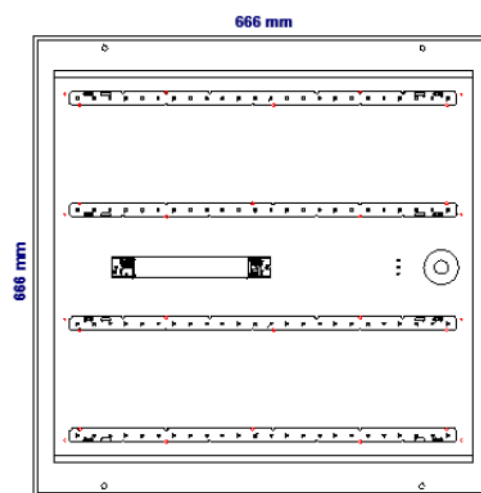
IP - Indice de protection : 00 ou 20

SDCM - Homogénéité des couleurs : 3

IRC - Indice de rendu des couleurs : >80

UGR : <19 ou <21 suivant les modèles

Risque Photométrique : RGO



UTILISATIONS

Laboratoires, salles blanches,

salles propres

Agro-alimentaire

Hôpitaux, cliniques



LUMINAIRE LED HORUS RTF-258DAG

Salles blanches et laboratoires

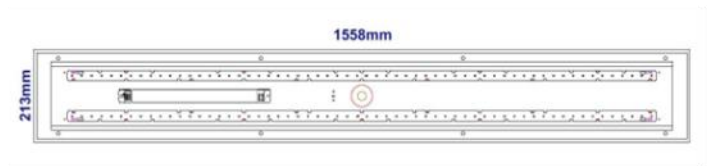
INFORMATIONS

Kit de rénovation spécialement conçu pour remplacer les tubes fluorescents dans les luminaires encastrés **DAGARD 2x58w** avec **accès par le dessus**.

Remettez à neufs vos luminaires encastrés en remplaçant les anciens tubes par des modules LED à haute performance. Vous augmenterez votre flux lumineux tout en réduisant votre consommation électrique jusqu'à - 60%.

Les LEDs et les drivers de type industrie que nous employons ont une durée de vie exceptionnelle de **70 000** heures et nous permettent de garantir 5 ans nos luminaires Horus RTF.

Nous pouvons réaliser pour vous une étude d'éclairage et adapté le flux de nos luminaires Horus RTF afin de répondre de la façon la plus précède à vos besoins.



Horus RTF-258DAG

Conception et fabrication française

CARACTERISTIQUES

Dimensions : 1558 x 213 x 21 mm
 Puissance : 42 à 72W
 Matériaux : Acier laqué polyester
 Poids : 7,9 kg
 Coloris : blanc RAL 9003
 Type de LED : SMD Tridonic
 Driver : Tridonic LCI 72/100 700/250 flexC NF Ip
 EXC3 Flux lumineux : de 6000 à 10000 lm suivant vos besoins
 Rendement lumineux : jusqu'à 146 lm/w
 Température de couleur : 4000 k
 Diffuseur : PMMA
 Angle de diffusion : 120°
 IP - Indice de protection : 20
 IK - Indice de résistance aux chocs : 07
 SDCM - Homogénéité des couleurs : 3
 IRC - Indice de rendu des couleurs : >80
 UGR : <19 ou <21 suivant les modèles
 Risque Photométrique : RG0
 Température ambiante : -40°C +65°C
 Tension entrée : AC 198 -264 V / DC176 -280 V
 Fréquence réseau : 0 / 50 / 60 Hz
 Protection contre les surtensions : 320 V AC, 48 h
 Courant nominal type : 360mA
 Facteur de puissance : 0,98
 Durée de vie(L80F10) : 70 000 heures
 Garantie : 5 ans

Eligible aux certificats d'énergie (C2E)



UTILISATIONS

- Laboratoires, salles blanches, salles propres
- Hôpitaux, cliniques
- Chambres froides
- Agro-alimentaire

SPECIFICATIONS

Référence	Dimensions	Puissance	Courant	Flux*
HL-RTF258DAG-42	1558x213x21mm	42w	175mA	6690lm±10%
HL-RTF258DAG-60	1558x213x21mm	60w	250mA	9345lm±10%

* Le flux final dépendra du diffusant utilisé dans le luminaire d'origine. Suivant que ce soit un verre transparent ou un verre opalescent, la perte de flux sera de 10% à 25%