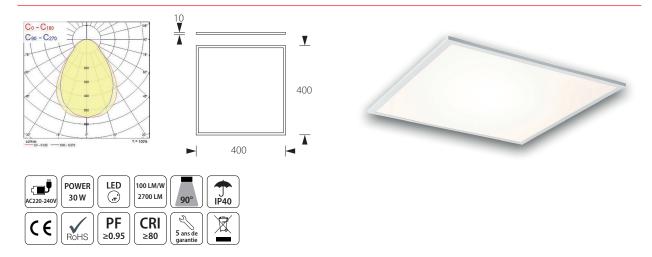


TRQD-44/230

Panel LED pour réseau d'alimentation 230 VAC



Descriptif et fonctionnement

Dalle lumineuse LED de haute performance, idéalement conçue pour des applications d'éclairage général comme les bureaux, les écoles, les couloirs et espaces commerciaux.

Ayant un rendement supérieur à 100 lm/W, ce luminaire est équipé d'un diffuseur offrant un grand confort visuel (UGR>19), une distribution de la lumière uniforme ainsi qu'une réduction considérable des reflets.

Equipé au niveau bilan énergétique d'un principe de refroidissement passif, intégrant la technologie LED la plus moderne, ce luminaire a une grande efficience énergétique en adéquation avec les préocupations environnementales actuelles.

Cette dalle est conçue pour un montage encastré, en applique ou suspendu.

Caractéristiques techniques

Alimentation: 230 VAC 50 Hz
Dimmable: en option
Source lumineuse: LED 26 W
Flux lumineux: 2700 lm
Température de couleur: 4000 °K
Contrôle de l'éblouissement: UGR< 19

Durée de vie des LED: environ 50'000 heures, L70:B20

Consommation : 30 W (syst\`eme) Température de fonct. : $0^{\circ}\text{C \`a} + 40 ^{\circ}\text{C}$

Boîtier / Couleur : tôle d'acier avec cadre en aluminium / blanc Diffuseur : OPAL, angle de faisceau (nominal) = 90°

Dimensions (LxHxP): 400 x 400 x 10 mm

Poids: 3,0 kg

Raccordement (Ø max.): $3 \times 1.5 \text{ mm}^2 (L - L_1 - N)$ Classe de protection : IP40 (driver IP20)

Protection électrique : Classe 2 Classe d'énergie : A+













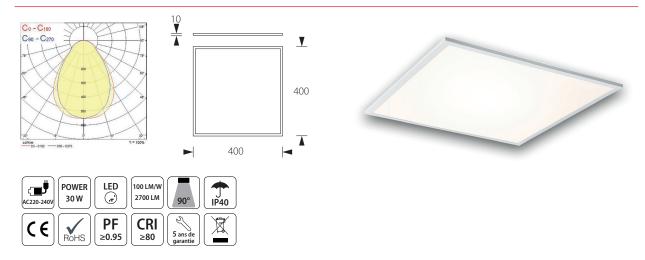


(a)

Eclairages conventionnels

TRQD-44/230/D

Panel LED pour réseau d'alimentation 230 VAC avec DALI



Descriptif et fonctionnement

Dalle lumineuse LED de haute performance, idéalement conçue pour des applications d'éclairage général comme les bureaux, les écoles, les couloirs et espaces commerciaux. Cette dalle est équipée pour permettre les fonctions de réglages digitales DALI.

Ayant un rendement supérieur à 100 lm/W, ce luminaire est équipé d'un diffuseur offrant un grand confort visuel (UGR>19), une distribution de la lumière uniforme ainsi qu'une réduction considérable des reflets.

Equipé au niveau bilan énergétique d'un principe de refroidissement passif, intégrant la technologie LED la plus moderne, ce luminaire a une grande efficience énergétique en adéquation avec les préocupations environnementales actuelles.

Cette dalle est conçue pour un montage encastré, en applique ou suspendu.

Caractéristiques techniques

Alimentation: 230 VAC 50 Hz
Dimmable: oui par BUS DALI
Source lumineuse: LED 26 W
Flux lumineux: 2700 lm
Température de couleur: 4000 °K

Durée de vie des LED: environ 50'000 heures, L70:B20

Consommation : 30 W (syst\`eme) Température de fonct. : $0^{\circ}\text{C \`a} + 40 ^{\circ}\text{C}$

Contrôle de l'éblouissement: UGR< 19

Boîtier / Couleur : tôle d'acier avec cadre en aluminium / blanc Diffuseur : OPAL, angle de faisceau (nominal) = 90°

Dimensions (LxHxP): 400 x 400 x 10 mm

Poids: 3,0 kg

Raccordement (Ø max.): $3 \times 1.5 \text{ mm}^2 (L - L_1 - N)$ Classe de protection : IP40 (driver IP20)

Protection électrique : Classe 2 Classe d'énergie : A+









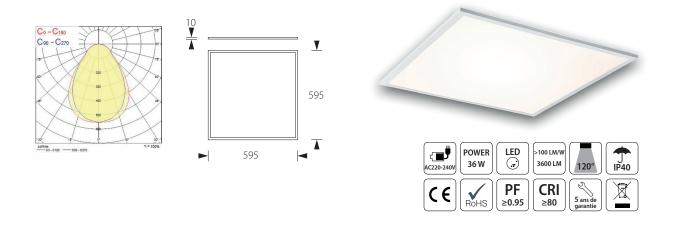






TRQD-53/230

Panel LED 230 VAC



Descriptif et fonctionnement

Dalle lumineuse LED de haute performance, idéalement conçue pour des applications d'éclairage général comme les bureaux, les écoles, les couloirs et espaces commerciaux.

Ayant un rendement supérieur à 100 lm/W, ce luminaire est équipé d'un diffuseur offrant un grand confort visuel (UGR>19), une distribution de la lumière uniforme ainsi qu'une réduction considérable des reflets.

Equipé au niveau bilan énergétique d'un principe de refroidissement passif, intégrant la technologie LED la plus moderne, ce luminaire a une grande efficience énergétique en adéquation avec les préocupations environnementales actuelles.

Cette dalle est conçue pour un montage encastré, en applique ou suspendu.

Caractéristiques techniques

Alimentation: 230 VAC 50 Hz

Driver ON/OFF: inclu

Dimmable: en option (DALI - 1/10 V)

 $\begin{array}{lll} \mbox{Source lumineuse}: & \mbox{LED 36 W} \\ \mbox{Flux lumineux}: & > 3600 \mbox{ lm} \\ \mbox{Température de couleur}: & 3000 \mbox{ °K} \\ \mbox{Contrôle de l'éblouissement}: & \mbox{UGR} < 19 \end{array}$

Durée de vie des LED: environ 50'000 heures, L70:B20

Consommation : 38 W (système) Température de fonct. : 0° C à +40 °C

Boîtier / Couleur : tôle d'acier avec cadre en aluminium / blanc
Diffuseur : OPAL, angle de faisceau (nominal) = 120°

Dimensions (LxHxP): 595 x 595 x 10 mm

Poids: 3,6 kg

Raccordement (Ø max.): $3 \times 1.5 \text{ mm}^2 (L - L_1 - N)$ Classe de protection : IP40 (driver IP20)

Classe d'énergie : A+

En option : driver dimmable (TRQD/DRIVDIM), cadre apparent (TRQD/CA5), cadre encastré (TRQD/CE5),











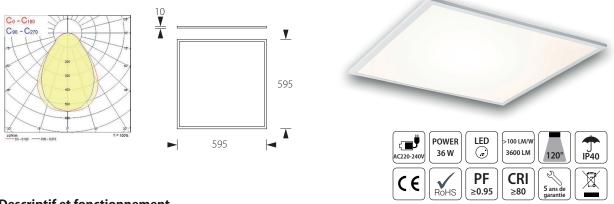






TRQD-53/PS

Panel LED 230 VAC, secouru



Descriptif et fonctionnement

Dalle lumineuse LED de haute performance équipée en secours, idéalement conçue pour des applications d'éclairage général comme les bureaux, les écoles, les couloirs et espaces commerciaux.

Ayant un rendement supérieur à 100 lm/W, ce luminaire est équipé d'un diffuseur offrant un grand confort visuel (UGR>19), une distribution de la lumière uniforme ainsi qu'une réduction considérable des reflets.

Equipé au niveau bilan énergétique d'un principe de refroidissement passif, intégrant la technologie LED la plus moderne, ce luminaire a une grande efficience énergétique en adéquation avec les préocupations environnementales actuelles.

Cette dalle est conçue pour un montage encastré, en applique ou suspendu.

Caractéristiques techniques

230 VAC 50 Hz Alimentation:

Driver ON/OFF: inclu

Dimmable: en option (DALI - 1/10 V)

Source lumineuse: LED 36 W Flux lumineux: > 3600 lm 3000 °K Température de couleur : Contrôle de l'éblouissement: UGR< 19

Durée de vie des LED: environ 50'000 heures, L70:B20

Consommation: 38 W (système)

Alimentation de secours : par accumulateur séparé Ni-Cd 4,8 V / 1,5 Ah

Commutation en secours: automatique Autonomie: minimum 1 heure Durée de charge : 20 heures Température de fonct. : 0°C à +40 °C

Boîtier / Couleur: tôle d'acier avec cadre en aluminium / blanc Diffuseur: OPAL, angle de faisceau (nominal) = 120°

Dimensions (LxHxP): 595 x 595 x 10 mm

4,0 kg

Raccordement (Ø max.): 3 x 1,5 mm² (L - L₁ - N) Classe de protection : IP40 (driver IP20)

Classe d'énergie:

driver dimmable (TRQD/DRIVDIM), cadre apparent (TRQD/CA5), cadre encastré (TRQD/CE5), En option:











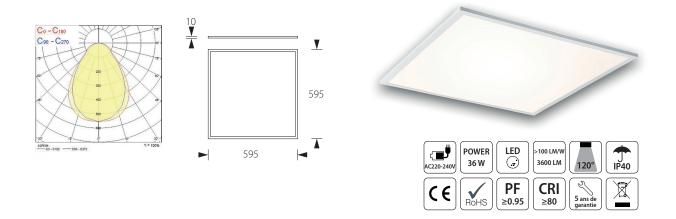






TRQD-54/230

Panel LED 230 VAC



Descriptif et fonctionnement

Dalle lumineuse LED de haute performance, idéalement conçue pour des applications d'éclairage général comme les bureaux, les écoles, les couloirs et espaces commerciaux.

Ayant un rendement supérieur à 100 lm/W, ce luminaire est équipé d'un diffuseur offrant un grand confort visuel (UGR>19), une distribution de la lumière uniforme ainsi qu'une réduction considérable des reflets.

Equipé au niveau bilan énergétique d'un principe de refroidissement passif, intégrant la technologie LED la plus moderne, ce luminaire a une grande efficience énergétique en adéquation avec les préocupations environnementales actuelles.

Cette dalle est conçue pour un montage encastré, en applique ou suspendu.

Caractéristiques techniques

Alimentation: 230 VAC 50 Hz

Driver ON/OFF: inclu

Dimmable: en option (DALI - 1/10 V)

Source lumineuse : LED 36 W Flux lumineux : > 3600 lm Température de couleur : 4000 °K Contrôle de l'éblouissement : UGR< 19

Durée de vie des LED: environ 50'000 heures, L70:B20

Consommation : 38 W (système) Température de fonct. : 0° C à +40 °C

Boîtier / Couleur : tôle d'acier avec cadre en aluminium / blanc
Diffuseur : OPAL, angle de faisceau (nominal) = 120°

Dimensions (LxHxP): 595 x 595 x 10 mm

Poids: 3,6 kg

Raccordement (Ø max.): $3 \times 1,5 \text{ mm}^2 (L - L_1 - N)$ Classe de protection: IP40 (driver IP20)

Classe d'énergie : A+

En option : driver dimmable (TRQD/DRIVDIM), cadre apparent (TRQD/CA5), cadre encastré (TRQD/CE5),









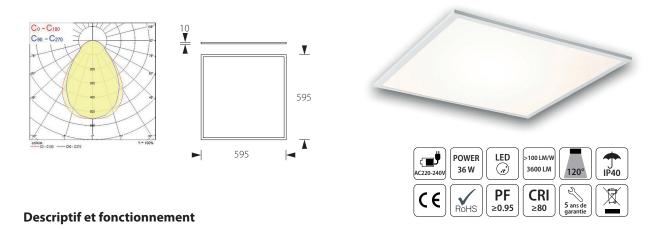






TRQD-54/PS

Panel LED 230 VAC, secouru



Dalle lumineuse LED de haute performance équipée en secours, idéalement conçue pour des applications d'éclairage général comme les bureaux, les écoles, les couloirs et espaces commerciaux.

Ayant un rendement supérieur à 100 lm/W, ce luminaire est équipé d'un diffuseur offrant un grand confort visuel (UGR>19), une distribution de la lumière uniforme ainsi qu'une réduction considérable des reflets.

Equipé au niveau bilan énergétique d'un principe de refroidissement passif, intégrant la technologie LED la plus moderne, ce luminaire a une grande efficience énergétique en adéquation avec les préocupations environnementales actuelles.

Cette dalle est conçue pour un montage encastré, en applique ou suspendu.

Caractéristiques techniques

Alimentation: 230 VAC 50 Hz

Driver ON/OFF: inclu

Dimmable: en option (DALI - 1/10 V)

Source lumineuse : LED 36 W Flux lumineux : > 3600 lm Température de couleur : 4000 °K Contrôle de l'éblouissement : UGR< 19

Durée de vie des LED: environ 50'000 heures, L70:B20

Consommation: 38 W (système)

Alimentation de secours : par accumulateur séparé Ni-Cd 4,8 V

Commutation en secours : automatique Autonomie : minimum 1 heure Durée de charge : 20 heures Température de fonct. : 0° C à +40 °C

Boîtier / Couleur : tôle d'acier avec cadre en aluminium / blanc Diffuseur : OPAL, angle de faisceau (nominal) = 120°

Dimensions (LxHxP): 595 x 595 x 10 mm

Poids: 4,0 kg

Raccordement (Ø max.) : $3 \times 1,5 \text{ mm}^2 \text{ (L - L}_1 - \text{N)}$ Classe de protection : IP40 (driver IP20)

Classe d'énergie : A+

En option : driver dimmable (TRQD/DRIVDIM), cadre apparent (TRQD/CA5), cadre encastré (TRQD/CE5),











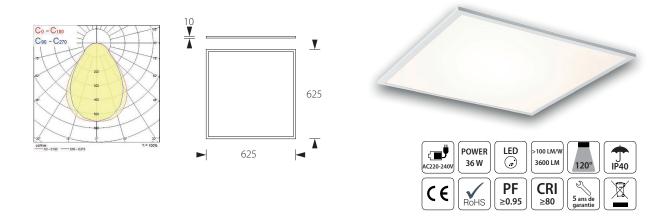






TRQD-63/230

Panel LED 230 VAC



Descriptif et fonctionnement

Dalle lumineuse LED de haute performance, idéalement conçue pour des applications d'éclairage général comme les bureaux, les écoles, les couloirs et espaces commerciaux.

Ayant un rendement supérieur à 100 lm/W, ce luminaire est équipé d'un diffuseur offrant un grand confort visuel (UGR>19), une distribution de la lumière uniforme ainsi qu'une réduction considérable des reflets.

Equipé au niveau bilan énergétique d'un principe de refroidissement passif, intégrant la technologie LED la plus moderne, ce luminaire a une grande efficience énergétique en adéquation avec les préocupations environnementales actuelles.

Cette dalle est conçue pour un montage encastré, en applique ou suspendu.

Caractéristiques techniques

Alimentation: 230 VAC 50 Hz

Driver ON/OFF: inclu

Dimmable: en option (DALI - 1/10 V)

Source lumineuse : LED 36 W Flux lumineux : > 3600 lm Température de couleur : 3000 °K Contrôle de l'éblouissement : UGR< 19

Durée de vie des LED: environ 50'000 heures, L70:B20

Consommation : 38 W (système) Température de fonct. : 0° C à +40 °C

Boîtier / Couleur : tôle d'acier avec cadre en aluminium / blanc
Diffuseur : OPAL, angle de faisceau (nominal) = 120°

Dimensions (LxHxP): 620 x 620 x 10 mm

Poids: 3,6 kg

Raccordement (Ø max.): $3 \times 1,5 \text{ mm}^2 (L - L_1 - N)$ Classe de protection: IP40 (driver IP20)

Classe d'énergie : A+

En option : driver dimmable (TRQD/DRIVDIM), cadre apparent (TRQD/CA6), cadre encastré (TRQD/CE6),









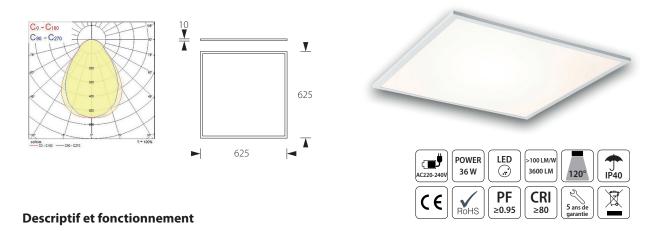






TRQD-63/PS

Panel LED 230 VAC, secouru



Dalle lumineuse LED de haute performance équipée en secours, idéalement conçue pour des applications d'éclairage général comme les bureaux, les écoles, les couloirs et espaces commerciaux.

Ayant un rendement supérieur à 100 lm/W, ce luminaire est équipé d'un diffuseur offrant un grand confort visuel (UGR>19), une distribution de la lumière uniforme ainsi qu'une réduction considérable des reflets.

Equipé au niveau bilan énergétique d'un principe de refroidissement passif, intégrant la technologie LED la plus moderne, ce luminaire a une grande efficience énergétique en adéquation avec les préocupations environnementales actuelles.

Cette dalle est conçue pour un montage encastré, en applique ou suspendu.

Caractéristiques techniques

Alimentation: 230 VAC 50 Hz

Driver ON/OFF: inclu

Dimmable: en option (DALI - 1/10 V)

Source lumineuse : LED 36 W Flux lumineux : > 3600 lm Température de couleur : 3000 °K Contrôle de l'éblouissement : UGR< 19

Durée de vie des LED: environ 50'000 heures, L70:B20

Consommation: 38 W (système)

Alimentation de secours : par accumulateur séparé Ni-Cd 4,8 V / 1,5 Ah

Commutation en secours : automatique Autonomie : minimum 1 heure Durée de charge : 20 heures Température de fonct. : 0° C à +40 $^{\circ}$ C

Boîtier / Couleur : tôle d'acier avec cadre en aluminium / blanc
Diffuseur: OPAL, angle de faisceau (nominal) = 120°

Dimensions (LxHxP): 620 x 620 x 10 mm

Poids: 4,0 kg

Raccordement (Ø max.) : $3 \times 1,5 \text{ mm}^2 (L - L_1 - N)$ Classe de protection : IP40 (driver IP20)

Classe d'énergie : A+

En option : driver dimmable (TRQD/DRIVDIM), cadre apparent (TRQD/CA6), cadre encastré (TRQD/CE6),











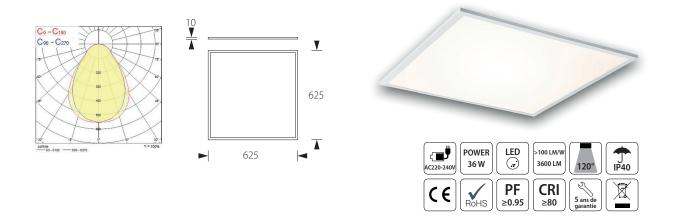






TRQD-64/230

Panel LED 230 VAC



Descriptif et fonctionnement

Dalle lumineuse LED de haute performance, idéalement conçue pour des applications d'éclairage général comme les bureaux, les écoles, les couloirs et espaces commerciaux.

Ayant un rendement supérieur à 100 lm/W, ce luminaire est équipé d'un diffuseur offrant un grand confort visuel (UGR>19), une distribution de la lumière uniforme ainsi qu'une réduction considérable des reflets.

Equipé au niveau bilan énergétique d'un principe de refroidissement passif, intégrant la technologie LED la plus moderne, ce luminaire a une grande efficience énergétique en adéquation avec les préocupations environnementales actuelles.

Cette dalle est conçue pour un montage encastré, en applique ou suspendu.

Caractéristiques techniques

Alimentation: 230 VAC 50 Hz

Driver ON/OFF: inclu

Dimmable: en option (DALI - 1/10 V)

Source lumineuse : LED 36 W Flux lumineux : > 3600 lm Température de couleur : $4000 \, ^{\circ}$ K Contrôle de l'éblouissement : UGR< 19

Durée de vie des LED: environ 50'000 heures, L70:B20

Consommation : 38 W (système) Température de fonct. : 0° C à +40 °C

Boîtier / Couleur : tôle d'acier avec cadre en aluminium / blanc
Diffuseur : OPAL, angle de faisceau (nominal) = 120°

Dimensions (LxHxP): 620 x 620 x 10 mm

Poids: 3,6 kg

Raccordement (Ø max.): $3 \times 1.5 \text{ mm}^2 (L - L_1 - N)$ Classe de protection : IP40 (driver IP20)

Classe d'énergie : A+

En option : driver dimmable (TRQD/DRIVDIM), cadre apparent (TRQD/CA6), cadre encastré (TRQD/CE6),











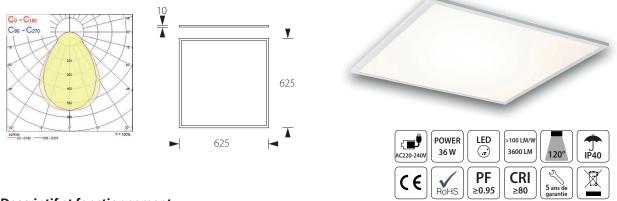






TRQD-64/PS

Panel LED 230 VAC, secouru



Descriptif et fonctionnement

Dalle lumineuse LED de haute performance équipée en secours, idéalement conçue pour des applications d'éclairage général comme les bureaux, les écoles, les couloirs et espaces commerciaux.

Ayant un rendement supérieur à 100 lm/W, ce luminaire est équipé d'un diffuseur offrant un grand confort visuel (UGR>19), une distribution de la lumière uniforme ainsi qu'une réduction considérable des reflets.

Equipé au niveau bilan énergétique d'un principe de refroidissement passif, intégrant la technologie LED la plus moderne, ce luminaire a une grande efficience énergétique en adéquation avec les préocupations environnementales actuelles.

Cette dalle est conçue pour un montage encastré, en applique ou suspendu.

Caractéristiques techniques

Alimentation: 230 VAC 50 Hz

Driver ON/OFF: inclu

Dimmable: en option (DALI - 1/10 V)

Source lumineuse : LED 36 W Flux lumineux : > 3600 lm Température de couleur : 4000 °K Contrôle de l'éblouissement : UGR< 19

Durée de vie des LED: environ 50'000 heures, L70:B20

Consommation: 38 W (système)

Alimentation de secours : par accumulateur séparé Ni-Cd 4,8 V / 1,5 Ah

Commutation en secours : automatique Autonomie : minimum 1 heure Durée de charge : 20 heures Température de fonct. : 0° C à +40 °C

Boîtier / Couleur : tôle d'acier avec cadre en aluminium / blanc Diffuseur : OPAL, angle de faisceau (nominal) = 120°

Dimensions (LxHxP): 620 x 620 x 10 mm

Poids: 4,0 kg

Raccordement (Ø max.) : $3 \times 1,5 \text{ mm}^2 \text{ (L - L}_1 - \text{N)}$ Classe de protection : IP40 (driver IP20)

Classe d'énergie : A+

En option: driver dimmable (TRQD/DRIVDIM), cadre apparent (TRQD/CA6), cadre encastré (TRQD/CE6),











