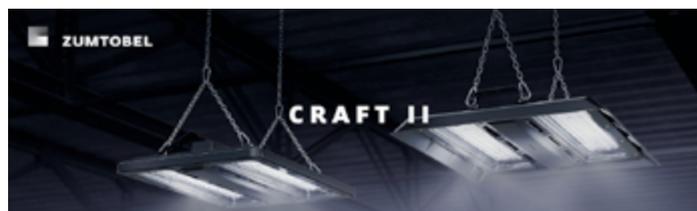




ZUMTOBEL

Craft II

Luminaires industriels



Marché (s) : Industrie

Date de commercialisation : 01/01/21

Conçu comme un bouclier monobloc, le luminaire industriel à LED CRAFT II plus est fabriqué en fonderie d'aluminium. Ce luminaire se distingue par sa grande résistance, même à des températures ambiantes exigeantes et en présence de contraintes mécaniques ou chimiques extrêmes.

C'est la première génération de luminaires grandes hauteurs de Zumtobel basée sur un principe de plateformes. Il ne s'agit pas d'une solution isolée statique, mais d'un concept surmesure d'une efficacité maximale et parfaitement adapté aux exigences de chaque activité.

■ INNOVANT...

Fabriqué de façon durable, résistant à l'usage. Avec un corps en tôle d'acier léger mais robuste, CRAFT II performance est un luminaire industriel extrêmement efficace et doté d'une technologie LED nouvelle génération. Grâce à ses six distributions lumineuses différentes, il se prête à de nombreuses applications.

CRAFT II plus utilise deux principes de la physique pour se refroidir et se nettoyer tout seul, l'effet Venturi et l'effet Coandă. Résultat : ce luminaire innovant se distingue clairement de son modèle précédent et résiste à des températures ambiantes élevées (jusqu'à 70 °C) pendant toute sa durée de vie d'au moins 100 000 heures. Pour cela, CRAFT II plus mise sur une interaction intelligente entre la pression, la vitesse et la température de l'air. Ainsi que sur un corps en aluminium qui est un très bon conducteur thermique.

■ ... ET ECORESPONSABLE

Fabrication sans émission de carbone « Made in Germany ».

L'éclairage LED permet de baisser de 50 % la consommation d'énergie, et jusqu'à 70 % avec un système pilotage intelligent de la lumière.

Référence concernée : NC

Pays de dernier assemblage : Allemagne

Politique d'achat responsable : OUI

Durée de vie approximative : 100 000 heures

Indice de réparabilité : NC

Taux de produits recyclés entrant dans la composition (en % du poids) : NC



LABEL INNOVATION ECORESPONSABLE

	Production	Transport	Mise en œuvre	Utilisation	Fin de vie
Empreinte Carbone (kg CO2 eq)	3,23E+01	2,41E-01	1.02E+00	2.74E+03	4.54E+00
Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (MJ)	4.27E+02	3.28E+00	1.31E+00	2.92E+04	9.65E+00
Utilisation nette d'eau douce (m ³)					
Epuisement ressources abiotiques - éléments (kg Sb eq.)	1.75E-03	1.97E-08	6.51E-08	1.45E-03	9.38E-07



INNOVER POUR DURER