

STAR



DOUBLEPOWER!! STAR

ÉCLAIRAGE DES PANNEAUX,

DES AFFICHAGES PUBLICITAIRES EXTÉRIEURS,

DE LA SIGNALISATION ROUTIÈRE

DOUBLEPOWER!! STAR

- Eclairage hautement uniforme de la surface publicitaire
- Logiciel et système de commande pour une gestion et un entretien à distance
- Frais d'entretien minimaux
- Efficacité du flux lumineux de la lampe jusqu'à 160 lm/W
- L80B10 = 80 000 heures
- IP65
- Garantie intégrale de 8 ans

doublepower!!
industrial lighting | intelligent | efficient

STAR

Les luminaires doublepower !! STAR sont le fruit d'un développement d'une année et demie et de la coopération étroite lors des essais avec le premier exploitant européen d'espaces et d'affichages publicitaires.

Caractéristiques principales

- La conception et les caractéristiques d'émission garantissent l'uniformité des performances d'éclairage et une fuite minimale de lumière hors de la surface éclairée
- La réalisation du corps en aluminium du luminaire assure un refroidissement efficace, même dans la chaleur de l'été
- La technologie unique de chauffage de la vitre avant garantit un éclairage de vos surfaces publicitaires, sans effets adverses de la neige ou du givre
- La longévité et la capacité d'entretien du flux lumineux sont de 80 000 heures pour L80B10, amenant une réduction des charges et des frais d'entretien et de remplacement
- La modularité (pour les versions à différentes puissances consommées) et la variabilité (en ce qui concerne les caractéristiques lumineuses) permettent d'éclairer diverses surfaces avec une efficacité maximale
- Solution logicielle pour la gestion à distance des luminaires - alternative aux contrôles visuels de fonctionnement et de service
- Solution technique pour une installation simple et une adaptation aux contraintes de montage les plus diverses
- Efficacité du flux lumineux de la lampe jusqu'à 160 lm/W

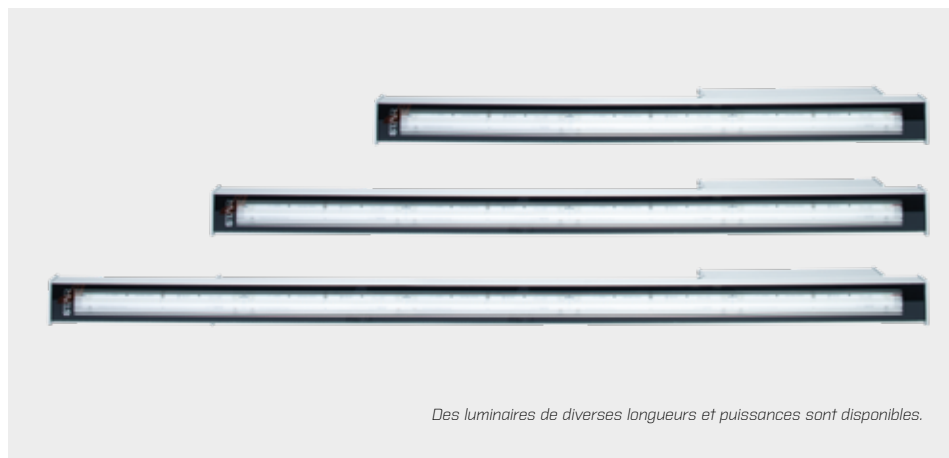
Eclairage ciblé uniquement dans la zone requise, efficacité

Les luminaires doublepower !! STAR éclairent les surfaces de manière réellement uniforme, sans fuite de lumière excessive. La modularité et la variabilité des luminaires de la famille doublepower !! STAR garantit cette efficacité pour tous types d'usages extérieurs, pour toute taille de surface éclairée, pour toute distance entre les spots lumineux et la surface éclairée.

Des frais de fonctionnement minimaux sont garantie grâce à la haute efficacité du flux lumineux, jusqu'à 160 lm/W.

Qu'il fasse chaud...

Le corps en aluminium spécialement conçu et la construction globale du luminaire assurent une évacuation efficace de la température, même pendant les chauds mois d'été. Les blocs LED et le système électronique du luminaire fonctionnent dans des conditions thermiques confortables, même par des températures ambiantes supérieures à 40°C.



Des luminaires de diverses longueurs et puissances sont disponibles.

DOUBLEPOWER!! STAR

**ÉCLAIRAGE DES PANNEAUX,
DES AFFICHAGES**

**PUBLICITAIRES EXTÉRIEURS,
DE LA SIGNALISATION ROUTIÈRE**



Le connecteur avec IP68 permet un branchement aisé. Une solution alternative sur mesure est disponible à la demande du client.



Le luminaire comprend une accroche adaptable, pour divers écartements de fixation, à la demande du client.



Le corps en aluminium spécialement conçu assure une évacuation efficace de la température, même pendant les chauds mois d'été. Au contraire, pendant la saison hivernale, si les luminaires sont couverts de glace, de givre ou de neige, le système unique de chauffage du cache avant est automatiquement activé.



STAR

Ou en cas de gel...

Pour doublepower !!, nous avons développé un système unique de chauffage du cache avant du luminaire, associant la solution technique et le logiciel de commande. Pendant les mois d'hiver, le système est automatiquement démarré en cas de présence de glace, de givre ou de neige. Les dépôts de neige ou de givre fondent très rapidement. Par ex. un dépôt de neige solidifié de 10 cm à -25°C va fondre dans les 30 minutes.

Gestion à distance

Les luminaires doublepower !! STAR peuvent être équipés d'un module GSM et recevoir un système de gestion et de suivi à distance. Vous disposez alors à tout moment du contrôle sur la fonctionnalité et les caractéristiques du système lumineux et vous serez immédiatement averti en cas de panne ou de dérèglement du système.

Entretien

Longévité de 80 000 heures avec facteur L80B10.

Installation aisée

La construction du luminaire STAR permet une fixation rapide, simple et non exigeante des luminaires, ceci dans toutes les conditions. Le luminaire comprend une accroche adaptable, pour divers écarts de fixation, à la demande du client.

AVEZ-VOUS BESOIN DE PLUS D'INFORMATIONS ? ADRESSEZ-VOUS À NOUS. NOUS VOUS AIDERONS AVEC PLAISIR. APPELEZ LE +420 222 312 917 OU ÉCRIVEZ À INFO@DOUBLEPOWER.CZ.



La vitre avant du luminaire STAR est chauffée de manière similaire aux systèmes de chauffage des vitres arrière des voitures. En période hivernale, si le luminaire est couvert de glace, de givre ou de neige, le système est automatiquement démarré, faisant fondre très rapidement les dépôts.

DOUBLEPOWER!! STAR

**ÉCLAIRAGE DES PANNEAUX,
DES AFFICHAGES**

**PUBLICITAIRES EXTÉRIEURS,
DE LA SIGNALISATION ROUTIÈRE**



Le luminaire utilise des blocs Samsung de haute qualité aux températures de couleur de 2700K à 6500K.



La séparation entre le ballast et le corps du luminaire assure l'absence d'influences thermiques réciproques et des conditions thermiques optimales. Ceci a un effet positif sur la durée de vie du luminaire.



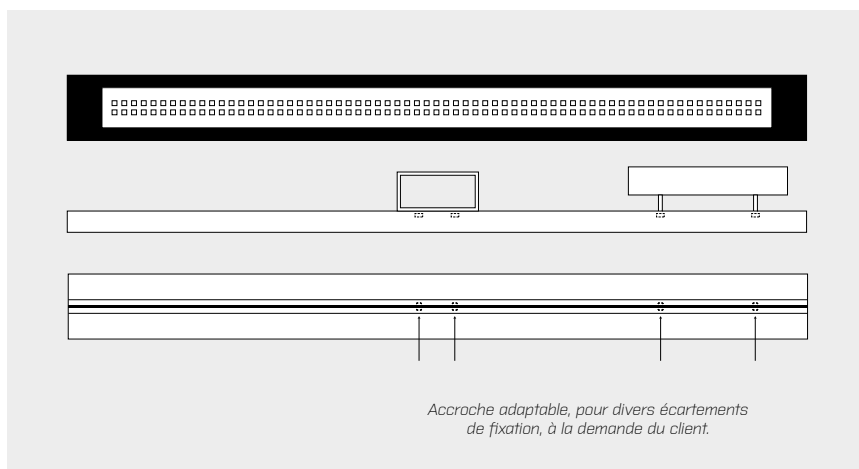
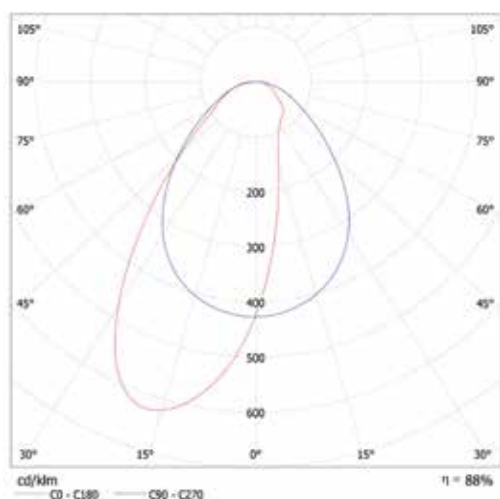
La vanne dans le corps du luminaire permet d'équilibrer la pression lors de la commande du chauffage du luminaire en période hivernale.



Spécifications

	2 modules	3 modules	4 modules	5 modules	6 modules	7 modules	8 modules
Puissance consommée var. HE	26,6 W	39,9 W	53,2 W	66,5 W	79,8 W	93,1 W	106,4 W
Puissance consommée var. HO	30,8 W	46,2 W	61,6 W	77,0 W	92,4 W	107,8 W	123,2 W
Flux lumineux à 4 000K HE	4 243 lm	6 364 lm	8 486 lm	10 607 lm	12 729 lm	14 850 lm	16 972 lm
Flux lumineux à 4 000K HO	4 806 lm	7 209 lm	9 612 lm	12 015 lm	14 418 lm	16 821 lm	19 224 lm
Efficacité du bloc / luminaire HE	181,9 lm/W / 159,5 lm/W						
Efficacité du bloc / luminaire HO	178 lm/W / 156 lm/W						
Source lumineuse	bloc Samsung 2700K-6500K						
Longévité	L80B10 = 80 000 heures, L80B50 = 105 000 heures à Ta +45°C						
Cache avant	Verre de sécurité 3mm AGC ClearVision						
Corps du luminaire	Profilé aluminium éloxé étiré, boîtier séparé pour l'alimentation Evacuation hautement efficace de la température pour une gestion thermique optimale du luminaire Températures de fonctionnement faibles du luminaire et des composants						
Protection	IP66						
Températures de service	-40°C ~ +50°C						
Système optique et réflecteurs	Optique linéaire 60° / 90° / 85°+45°, caractéristiques asymétriques et spéciales						
Constructeur	doublepower!! s.r.o. Czech Republic						

Caractéristiques lumineuses



Dimensions du luminaire

modèle	longueur	hauteur	largeur
2 module	66,4	14	7,5
3 module	94,4	14	7,5
4 module	122,4	14	7,5
5 module	150,4	14	7,5
6 module	178,4	14	7,5
7 module	206,4	14	7,5
8 module	234,4	14	7,5

Hauteur sans l'alimentation 4,4 cm

