

CELL

www.doublepower.cz

DOUBLEPOWER!! CELL

HAUTE EFFICACITÉ

PAS D'ÉBLOUISSEMENT

LUMINAIRE LED EN FONTE DOUBLEPOWER!! CELL

- Efficacité du flux lumineux de la lampe jusqu'à 165 lm/W
- Faible éblouissement hors concurrence
- Diverses variantes de puissance et caractéristiques d'éclairage + leurs combinaisons
- Pour les ensembles de luminaires complets, les systèmes de lattes et d'installation en tout genre
- L80B10 = 80 000 heures
- IP20
- Garantie 8 ans

doublepower!!
industrial lighting | intelligent | efficient



Pour l'éclairage des espaces commerciaux, du commerce de détail, des locaux logistiques et autres.

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
- Efficacité du flux lumineux de la lampe jusqu'à 165 lm/W à +45°C
- Faible éblouissement hors concurrence
- Modularité – différentes variantes de puissance – alignement des modules (1-8 modules en ligne)
- Variabilité – version HO et HE (voir ci-après) et toute une gamme de caractéristiques de rayonnement et d'options de combinaisons
- L80B10 > 80 000 heures à Ta +45°C
- IP20
- Cache transparent et translucide disponible
- Option de cadre spécial pour réduire encore davantage l'éblouissement
- Connecteur / orifice de connexion / sortie
- Installation simple et rapide, utilisable avec un système de latte d'éclairage

Modularité et variabilité pour une efficacité maximale de l'éclairage de vos locaux

Les luminaires doublepower !! CELL sont fournis en version HE (efficacité maximale du flux lumineux) et HO (flux lumineux maximal du luminaire). Le luminaire est hautement modulaire grâce au principe d'alignement des modules, et est disponible en 8 variantes de performance (1 à 8 modules) pour les versions HE et HO. Toute la gamme de caractéristiques d'émission peut être utilisée eu égard du fait que chaque module est équipé de son propre système optique et diverses caractéristiques peuvent être combinées dans le cadre d'un luminaire.

Pour cela, les luminaires doublepower !! CELL permettent un éclairage des locaux réellement sur mesure et d'une efficacité maximale.

Faible éblouissement pour un flux lumineux hautement efficace

Même avec la haute efficacité lumineuse (165 lm/W en version HE et 162 lm/W en version HO), les luminaires doublepower !! CELL assurent un confort important, sans éblouissement désagréable. Quelle que soit la hauteur de montage ou le niveau d'éclairage, les valeurs d'éblouissement des ensembles de luminaires doublepower !! CELL se situent largement en dessous des normes correspondantes. L'association de la haute efficacité et du faible éblouissement sont le fruit de la construction spécifique des luminaires, du système optique et de la disposition des surfaces d'éclairage.



Grâce à la combinaison de la structure spécifique des luminaires, du système optique et de la répartition des surfaces d'éclairage, le luminaire CELL permet d'atteindre une haute efficacité pour un éblouissement vraiment minimal. Des variantes sont disponibles avec un système de vitre transparent ou au prisme, et une grille spéciale pour réduire davantage l'éblouissement.

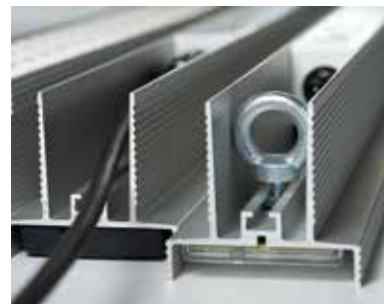
DOUBLEPOWER!! CELL

HAUTE EFFICACITÉ

PAS D'ÉBLOUISSEMENT



Le luminaire est fourni avec des variantes incluant un connecteur, un passage et une sortie de câble.



Accrochage et fixation universels. Le luminaire s'adapte à toutes options et limitations d'installation. Il peut être accroché individuellement ou en ligne ininterrompue. Système de latte également disponible.



Grâce au corps en aluminium spécialement conçu, aux faibles courants d'alimentation et à la conception générale, tous les composants du luminaire fonctionnent dans des conditions thermiques optimales.





DOUBLEPOWER!! CELL

HAUTE EFFICACITÉ

PAS D'ÉBLOUISSEMENT

Entretien

Le système d'éclairage est avantageux sur le plan économique uniquement lorsque les conditions d'éclairage, les économies d'énergie et la fonctionnalité globale du système sont garanties de manière prolongée dans le cadre de l'utilisation. Tout comme les autres produits de la série doublepower !!, le luminaire CELL est conçu et fabriqué dans un but exclusif de longévité et de capacité d'entretien.

La durée de vie de base du luminaire doublepower !! CELL avec le paramètre L80B10 est de min. 80 000 heures, et avec le paramètre L80B50, elle dépasse même 105 000 heures. Tous les composants du luminaire fonctionnent dans des conditions thermiques optimales, largement sous les valeurs limites, ceci grâce au corps en aluminium unique du luminaire, aux faibles courants d'alimentation et à la conception générale.

A la mesure du fonctionnement attendu, installation simple

Doublepower !! CELL est fourni avec un indice de protection IP20 et est ainsi prévu pour les locaux aux conditions non contraignantes du point de vue de la pollution.

Même avec la gestion efficace de la température, la construction du luminaire doublepower !! CELL est simple, et la manipulation des luminaires est rapide et aisée. La fixation et la suspension universelle, ainsi que les variantes avec connecteur, passage et sortie de câble, permettent une adaptation du luminaire à toute possibilité et limitation d'installation. Il s'agit d'une solution pour l'éclairage local, pour la disposition indépendante de luminaires en fonction des besoins de service, et également pour les éclairages continus en ligne.

Nous sommes en mesure de vous proposer une solution d'installation adaptée et économique – système de lattes ou autre système de suspension.

Dimensions du luminaire

Florence2 (plat), optique 60°, 90°

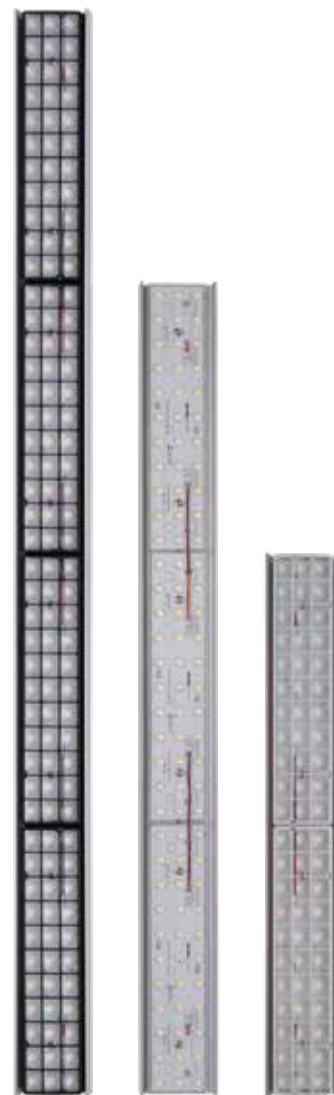
modèle	poids	longueur	hauteur	largeur
2x module units		57	7,3	7,8
3x module units		85,5	7,3	7,8
4x module units		114	7,3	7,8
5x module units		142,5	7,3	7,8
6x module units		171	7,3	7,8
7x module units		199,5	7,3	7,8
8x module units		228	7,3	7,8

Avec grille, optique 30°, 60°, 90°, 0, asymétrique

modèle	poids	longueur	hauteur	largeur
2x module units		58,2	7,3	7,8
3x module units		87,3	7,3	7,8
4x module units		116,4	7,3	7,8
5x module units		145,5	7,3	7,8
6x module units		174,6	7,3	7,8
7x module units		203,7	7,3	7,8
8x module units		232,8	7,3	7,8



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



Nous fournissons toutes les variantes du luminaire CELL en versions 2 à 8 modules.

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.





Spécifications

	2 modules	3 modules	4 modules	5 modules	6 modules	7 modules	8 modules
Puissance consommée var. HE	22,6 W	33,9 W	45,2 W	56,5 W	67,8 W	79,1 W	90,4 W
Puissance consommée var. HO	26 W	39 W	52 W	65 W	78 W	91 W	104 W
Flux lumineux à 4 000K HE	3 726 lm	5 588 lm	7 451 lm	9 314 lm	11 177 lm	13 039 lm	14 902 lm
Flux lumineux à 4 000K HO	4 221 lm	6 331 lm	8 441 lm	10 551 lm	12 662 lm	14 772 lm	16 882 lm
Efficacité du bloc / luminaire HE	181 lm/W / 165 lm/W						
Efficacité du bloc / luminaire HO	178 lm/W / 162 lm/W						
Source lumineuse	Bloc Samsung 2700K – 6500K						
Longévité	L80B10 = 80 000 heures, L80B50 = 105 000 heures à Ta +45°C						
Cache avant	Optique PMMA						
Corps du luminaire	Profilé aluminium éloxé étiré Evacuation hautement efficace de la température pour une gestion thermique optimale du luminaire Températures de fonctionnement faibles du luminaire et des composants						
Protection	IP20						
Températures de service	-25°C ~ +50°C						
Système optique et réflecteurs	Optique linéaire 60° / 90° / 85°+ 40°, caractéristiques asymétriques et spéciales						
Autres	Faible éblouissement hors concurrence = confort lumineux important Option de régulation fluide DALI / DSI, possibilité de connexion au système de commande complexe doublepower DALI/KNX						
Constructeur	doublepower!! s.r.o. Czech Republic						

Caractéristiques lumineuses

