

DAY

www.doublepower.cz



LUMINAIRE DEL LINÉAIRE

DOUBLEPOWER!! DAY

DOUBLEPOWER!! DAY – LUMINAIRE DEL LINÉAIRE PARTICULIÈREMENT FLEXIBLE À HAUTE EFFICACITÉ ET FAIBLE ÉBLOUISSEMENT

- Concept original avec diverses variantes de puissance et de caractéristiques d'émission
- Efficacité du flux lumineux jusqu'à 164 lm/W
- Faible taux d'éblouissement
- Durée de vie de L80B10 de plus de 80 000 heures
- Classes de protection du cache IP66
- Garantie illimitée 8 ans

doublepower!!
industrial lighting | intelligent | efficient

Caractéristiques principales

- Modularité exceptionnelle grâce à la combinaison libre de 1 à 8 modules de diverses puissances et caractéristiques d'émission
- Efficacité du flux lumineux de 164 lm/W à Ta 45 °C.
- Faible éblouissement et important confort lumineux grâce à la construction spéciale du luminaire et au système optique utilisé
- Durée de vie du luminaire L80B10 de plus de 80 000 heures à Ta 45 °C
- Classes de protection du cache IP66
- Cache transparent ou opale disponible
- Cadre optionnel pour réduire encore l'éblouissement
- Suspension facile grâce au connecteur, au passage ou sortie de câble

Modularité et variabilité maximales

Nous fournissons le luminaire doublepower!! DAY en version HE (efficacité maximale du flux lumineux) et HO (flux lumineux maximal). Possibilité de combiner librement jusqu'à 8 modules de diverses puissances et caractéristiques d'émission, ce qui en fait le plus modulaire des luminaires industriels du marché. Permet de gérer parfaitement l'éclairage, adapté aux conditions et aux exigences précises.

Faible éblouissement et haute efficacité

En même temps que la haute efficacité du flux lumineux, les luminaires doublepower!! DAY garantissent un confort lumineux parfait sans éblouissement désagréable. Pour toutes les hauteurs de montage et pour tout niveau d'éclairage, les taux d'éblouissement restent largement inférieurs aux limites admises. L'association d'une haute efficacité et du faible éblouissement nous a été permise grâce à un système optique spécial et la répartition des surfaces d'émission.

Entretien

Un éclairage industriel est réellement efficace uniquement si les conditions d'éclairage, la consommation d'énergie et la fonctionnalité globale du système sont stables sur une durée suffisante. Tout comme nos autres luminaires, même doublepower!! DAY est conçu avec les plus hautes exigences sur la longévité.

La durée de vie de base du luminaire de paramètre L80B10 est de min. 80 000 heures, pour le paramètre L80B50 elle dépasse même 105 000 heures. Une telle longévité est entre autres permise par le corps unique en aluminium du luminaire et la faible intensité d'alimentation, permettant aux composants de fonctionner dans des conditions exceptionnelles, loin sous les seuils de limite de température.



Possibilité de branchement connecteur / passage de câble / sortie de câble.



Large choix de systèmes d'accroche. Adaptation aux systèmes de lattes les plus divers. Possibilité de montage accolé.



Version avec 3 et 4 modules. Est disponible une version avec 1 à 8 modules.



Refroidissement efficace des groupes DEL et des alimentations grâce au corps du luminaire spécialement conçu.



Cache exactement sur mesure pour l'exploitation prévue

Les luminaires industriels doublepower!! DAY sont fournis avec de classe de protection du cache de IP66. Nous sélectionnons le type de cache en verre en fonction des véritables conditions d'exploitation et des exigences en matière de maintien de l'ensemble des paramètres lumineux. Ceci aussi contribue à l'efficacité de nos luminaires.

Installation facile

La construction des luminaires et les variantes de réalisation avec connecteur, passage de câble et sortie de câble permettent une fixation rapide, simple et économique dans toutes les conditions. Le luminaire doublepower!! DAY peut être combiné avec tout type de système de luminaires suspendus ou en lattes.

Dimensions / cm / kg

modèle	poids	longueur	hauteur	largeur
2x module	3,2	64,2	8,3	11,2
3x module	4,4	96,3	8,3	11,2
4x module	5,6	128,4	8,3	11,2
5x module	6,8	160,5	8,3	11,2
6x module	8	192,6	8,3	11,2
7x module	9,2	224,7	8,3	11,2
8x module	10,4	256,8	8,3	11,2



Le luminaire doublepower!! DAY s'adapte aux plus diverses contraintes d'installation, la modularité et la variabilité permettent un éclairage réellement efficace de vos locaux et un confort lumineux important pour les employés.



La construction du luminaire et le système optique permettent un éblouissement minimal.

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 variante HE	22,7 W	34,05 W	45,4 W	56,75 W	68,1 W	79,45 W	90,8 W
Puissance variante HO	26,22 W	39,33 W	52,44 W	65,55 W	78,66 W	91,77 W	104,88 W
Flux lumineux du luminaire pour 4 000K HE	3 725 lm	5 587 lm	7 443 lm	9 311 lm	11 174 lm	13 036 lm	14 898 lm
Flux lumineux du luminaire pour 4 000K HO	4 220 lm	6 331 lm	8 441 lm	10 551 lm	12 681 lm	14 772 lm	16 882 lm
Efficacité du groupe DEL / luminaires HE	184 lm/W / 164 lm/W						
Efficacité du groupe DEL / luminaires HO	181 lm/W / 161 lm/W						
Source lumineuse	groupe DEL Samsung 2700K – 6500K						
Durée de vie	L80B10 = 80 000 heures, L80B50 = 105 000 heures à Ta +45°C						
Cache avant	Optique PMMA						
Corps du luminaire	Profilé en aluminium éloxé étiré Evacuation très efficace de la température pour un contrôle thermique optimal du luminaire Faibles températures de service du luminaire et des composants						
Protection	IP66						
Températures de service	-25°C ~ +50°C						
Système optique et réflecteurs	Optique linéaire 60° / 90° / 85°+ 40°						
Autres	Sans effet stroboscopique sur les machines rotatives Possibilité de régulation fluide DALI / DSI, possibilité de branchement dans un système de commande complexe doublepower DALI/KNX						
Fabricant	doublepower!! s.r.o. République tchèque						

Caractéristiques d'émission

