



DOUBLEPOWER!! AIR

LUMINAIRE DEL LINEAIRE

D'EXTREME EFFICACITE POUR LES

LIEUX NON CONTRAIGNANTS

DOUBLEPOWER!! AIR

- Efficacité du flux lumineux jusqu'à 184 lm/W
- Evacuation efficace de la chaleur grâce à un profilé spécial en aluminium, rainuré
- Durée de vie du luminaire de 80 000 heures (L80B10)
- Possibilité d'aligner les modules les uns derrière les autres – différentes variantes de performance
- Garantie 8 ans

doublepower!!
industrial lighting | intelligent | efficient



DOUBLEPOWER!! AIR

LUMINAIRE DEL LINEAIRE

D'EXTREME EFFICACITE POUR LES

LIEUX NON CONTRAIGNANTS

Caractéristiques principales

- La plus efficace des alternatives, principalement aux luminaires à fluorescence, dans un environnement industriel non contraignant, les services logistiques et le commerce de détail
- Haute efficacité du flux lumineux de 172-184 lm/W
- Profilé en aluminium intelligemment conçu pour une évacuation efficace de la chaleur
- Disponible dans la variante HE (High Efficiency, efficacité maximale) et HO (High Output, flux lumineux maximal)
- Diverses variantes de puissance
- Température de couleur au choix 2700 – 6500K
- Classe de protection du cache IP 43
- Toute une série de caractéristiques de rayonnement disponibles
- Cache avant en version transparente ou à diffusion
- Installation simple et rapide

Modularité et variabilité

Le luminaire doublepower!! AIR est fourni dans les versions de base HE et HO. La version HE optimise l'efficacité du luminaire jusqu'à 184 lm/W. La version HO optimise la quantité de flux lumineux émis par le luminaire et l'efficacité du luminaire est de 176 lm/W maximum dans cette version. Le luminaire est disponible en cinq variantes de puissance pour chacune des versions.

Construction du luminaire

La conception simple, ingénieuse et esthétique du luminaire limite le dépôt de poussière et permet une évacuation rapide de la chaleur des puces DEL et des systèmes d'alimentation. Bien que nous ayons créé doublepower!! AIR pour des applications moins contraignantes, nous avons apporté un maximum de soins à la qualité de fabrication du corps de l'appareil.

Utilisation

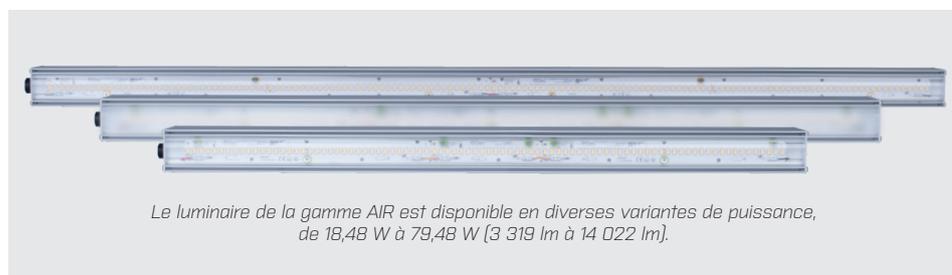
Le luminaire doublepower!! AIR est destiné aux services peu contraignants dans l'industrie légère, la logistique et le commerce de détail. Convient pour un éclairage local, un éclairage des postes de contrôle de travail et pour la couverture d'autres espaces nécessitant un éclairage à la fois intensif et de qualité. Grâce à la variabilité des caractéristiques d'éclairage, doublepower!! AIR excelle également pour éclairer les allées des rayons ou l'espace intérieur des rayons.

Système optique et cache avant

Le client peut choisir parmi plusieurs caractéristiques de rayonnement des luminaires, y compris asymétriques, et, pour les deux caches avant, entre la version transparente et à diffusion.

Installation simple et rapide

Par le réglage de l'écartement des points de fixation, le luminaire peut être adapté aux plus divers systèmes de suspension et de profilés.



Le luminaire de la gamme AIR est disponible en diverses variantes de puissance, de 18,48 W à 79,48 W (3 319 lm à 14 022 lm).

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



Les luminaires utilisent des bandes DEL fiables Samsung LM301B avec température de couleur sélectionnable de 2700 – 6500K. Le système optique permet de choisir parmi toute une palette de caractéristiques de rayonnement.



Le profilé en aluminium de qualité avec ailettes latérales permet une évacuation rapide de la chaleur. Cache avant disponible en version transparente ou à diffusion.



A la demande du client, le connecteur standard peut être remplacé par une autre solution sur mesure.





Spécifications

	2 modules	3 modules	4 modules	5 modules	6 modules
Puissance consommée (TYPE HIGH EFFICIENCY)	18,48 W	27,72 W	36,96 W	46,20 W	55,44 W
Puissance consommée (TYPE HIGH OUTPUT)	26,49 W	39,74 W	52,99 W	66,23 W	79,48 W
Flux lumineux du luminaire (TYPE HIGH EFFICIENCY) à 4 000K	3 403 lm	5 104 lm	6 805 lm	8 506 lm	10 208 lm
Flux lumineux du luminaire (TYPE HIGH OUTPUT) à 4 000K	4 674 lm	7 011 lm	9 349 lm	11 685 lm	14 022 lm
Efficacité du circuit / luminaire (TYPE HIGH EFFICIENCY)	189,56 lm/W / 184,12 lm/W				
Efficacité du circuit / luminaire (TYPE HIGH OUTPUT)	181,63 lm/W / 176,42 lm/W				
Source lumineuse	Bande Samsung LM301B LED, 2700 – 6500K				
Durée de vie	L80B10 = 80 000 heures à Ta -25°C ~ +50°C				
Cache avant	Optique PMMA / version à diffusion				
Corps du luminaire	Profilé en aluminium anodisé étiré Evacuation hautement efficace de la chaleur pour un contrôle thermique optimal du luminaire Faibles températures de fonctionnement du luminaire et des composants				
Protection	IP43				
Températures de fonctionnement	-25°C ~ +50°C				
Système optique et réflecteurs	Optique linéaire 40°/ 60°/ 90°/ 110° / version asymétrique / optique à diffusion				
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				

Dimensions / cm (luminaire accroché)

Code	Nom	Masse (kg)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)
DP-AR-209-HE-SS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HE 19W	1,55	60	5	6,5
DP-AR-309-HE-SS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HE 28W	2,3	88	5	6,5
DP-AR-409-HE-SS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HE 37W	3,05	116	5	6,5
DP-AR-509-HE-SS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HE 46W	3,8	144	5	6,5
DP-AR-609-HE-SS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HE 56W	4,65	172	5	6,5
DP-AR-209-HE-DS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HE 19W, DALI	1,55	60	5	6,5
DP-AR-309-HE-DS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HE 28W, DALI	2,3	88	5	6,5
DP-AR-409-HE-DS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HE 37W, DALI	3,05	116	5	6,5
DP-AR-509-HE-DS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HE 46W, DALI	3,8	144	5	6,5
DP-AR-609-HE-DS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HE 56W, DALI	4,65	172	5	6,5
DP-AR-214-HO-SS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HO 27W	1,55	60	5	6,5
DP-AR-314-HO-SS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HO 40W	2,3	88	5	6,5
DP-AR-414-HO-SS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HO 53W	3,05	116	5	6,5
DP-AR-514-HO-SS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HO 66W	3,8	144	5	6,5
DP-AR-614-HO-SS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HO 80W	4,65	172	5	6,5
DP-AR-214-HO-DS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HO 27W, DALI	1,55	60	5	6,5
DP-AR-314-HO-DS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HO 40W, DALI	2,3	88	5	6,5
DP-AR-414-HO-DS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HO 53W, DALI	3,05	116	5	6,5
DP-AR-514-HO-DS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HO 66W, DALI	3,8	144	5	6,5
DP-AR-614-HO-DS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HO 80W, DALI	4,65	172	5	6,5

Caractéristiques de rayonnement

