



DOUBLEPOWER!! AIR

CSŐ LED LÁMPA,

EXTRÉM HATÉKONYSÁGGAL,

NEM NEHÉZ ÜZEMELTETÉSI

KÖRÜLMÉNYEKHEZ

DOUBLEPOWER!! AIR

- A lámpa effektív fényárama eléri a 184 lm/W-t
- A keletkező hőt speciális, bordázott alumínium profil vezeti el
- A lámpa élettartama 80 000 óra (L80B10)
- A modulok egymással összeköthetők, különböző teljesítmény kivitelek állnak rendelkezésre
- Garancia 8 év

doublepower!!
industrial lighting | intelligent | efficient



Fő jellemzők

- A hagyományos fénycsövek helyettesítésére kifejlesztett, nem nehéz üzemeltetési körülmények között, elsősorban ipari környezetben, logisztikai központokban, bevásárló központokban stb. használható és rendkívül hatékony lámpa
- A lámpa effektív fényárama 172–184 lm/W
- A speciálisan a lámpákhoz gyártott alumínium profil hatékonyan elvezeti a keletkező hőt
- A lámpákat HE (High Efficiency, maximális hatékonyság) és HO (High Output, maximális fényáram) kivitelben lehet megvásárolni
- Különböző teljesítmény kivitelek
- Megválasztható színhőmérséklet 2700 – 6500K
- A burkolat védettsége IP43
- Különböző fénysugárzási karakterisztikák közül lehet választani
- Üvegura kristálytisztá vagy matt kivitelben
- Egyszerű és gyors telepítés

Modularitás és variabilitás

A doublepower!! AIR lámpákat HE és HO kivitelekben gyártjuk. A HE kivitel esetében a maximális hatékonyság eléri a 184 lm/W-t. A HO kivitel esetében a maximális fényáram a cél, ennél a lámpánál a hatékonyság 176 lm/W. Mindegyik kivitelből öt különböző teljesítményű lámpát gyártunk.

Lámpakonstrukció

Egyszerű, célratörő és esztétikus formatervezés, csökkenti a por lerakódását, valamint támogatja a LED chipekben és a tápegységekben keletkező hő elvezetését. Annak ellenére, hogy a doublepower!! AIR lámpákat nem túl nehéz üzemeltetési körülmények közötti használatra fejlesztettük ki, a ház minőségi kivitelére itt is különös figyelmet fordítottunk.

Felhasználás

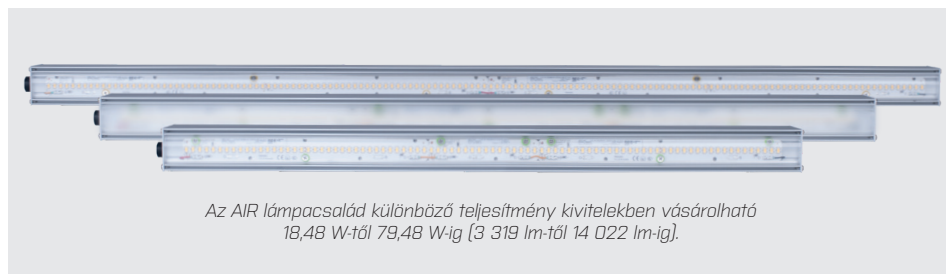
A doublepower!! AIR lámpát normál feltételeknek megfelelő ipari környezetekbe, raktárakba, áruházakba stb. kínáljuk. Helyi megvilágításhoz, ellenőrző munkahelyek megvilágításához, valamint intenzív és minőségi megvilágítást igénylő munkahelyekhez használható. A különböző sugárzási karakterisztikáknak köszönhetően a doublepower!! AIR lámpákat állvány folyosók, illetve az állványok belső részének a megvilágításához is fel lehet használni.

Optikai rendszer és elülső burra

A vevő választhat a különböző sugárzási karakterisztikák közül (amely akár aszimmetrikus is lehet), a burák kivitele kristálytisztá vagy matt lehet.

Egyszerű és gyors telepítés

Az állítható felfüggesztési pontoknak köszönhetően a lámpát különböző rendszerekhez lehet igazítani.



Az AIR lámpacsalád különböző teljesítmény kivitelekben vásárolható
18,48 W-tól 79,48 W-ig (3 319 lm-től 14 022 lm-ig).

TOVÁBBI INFORMÁCIÓKRA VAN SZÜKSÉGE? FORDULJON HOZZÁNK! SZÍVESEN SEGÍTÜNK! HÍVJA
A +420 222 312 917 SZÁMOT, VAGY ÍRJON AZ [INFO@DOUBLEPOWER.CZ](mailto:info@doublepower.cz) MAILRE.

DOUBLEPOWER!! AIR

CSŐ LED LÁMPA,

EXTRÉM HATÉKONYSÁGGAL,

NEM NEHÉZ ÜZEMELTETÉSI

KÖRÜLMÉNYEKHEZ



A lámpákba megbízható, Samsung LM301B LED szalagok vannak beépítve, amelyeknél a színhőmérséklet 2700 – 6500K tartományban állítható be. A lámpák optikai rendszere segítségével különböző sugárzási karakterisztikákból lehet választani.



Minőségi alumínium profil, az oldalakon található bordák gyorsan és hatékonyan elvezetik a lámpában keletkező hőt. Az elülső burra kristálytisztá vagy matt kivitelben vásárolható.



A standard csatlakozók helyett (a vevő igénye szerinti), bármilyen más csatlakozó rendszert is beépítünk.





Specifikáció

	2 modul	3 modul	4 modul	5 modul	6 modul
Teljesítményfelvétel (HIGH EFFICIENCY típus)	18,48 W	27,72 W	36,96 W	46,20 W	55,44 W
Teljesítményfelvétel (HIGH OUTPUT típus)	26,49 W	39,74 W	52,99 W	66,23 W	79,48 W
Fényáram (HIGH EFFICIENCY típus) 4 000 K értéknél	3 403 lm	5 104 lm	6 805 lm	8 506 lm	10 208 lm
Fényáram (HIGH OUTPUT típus) 4 000 K értéknél	4 674 lm	7 011 lm	9 349 lm	11 685 lm	14 022 lm
Chip / lámpa hatékonyság (HIGH EFFICIENCY típus)	189,56 lm/W / 184,12 lm/W				
Chip / lámpa hatékonyság (HIGH OUTPUT típus)	181,63 lm/W / 176,42 lm/W				
Fényforrás	Samsung LM301B LED szalag, 2700 – 6500K				
Élettartam	L80B10 = 80 000 óra Ta -25°C ~ +50°C hőmérsékletnél				
Elülső burra	PMMA optika / matt kivitel				
Lámpa ház	Húzott és eloxált alumínium profil				
	Kiváló hőelvezetés a lámpa optimális hőmérséklet menedzsmentjéhez				
	Alacsony hőmérsékletű lámpa és alkatrészek				
Védettség	IP43				
Környezeti hőmérséklet	-25°C ~ +50°C				
Optikai rendszer és reflektorok	Lineáris optika 40°/ 60°/ 90°/ 110° / aszimmetrikus kivitel / matt optika				
Egyéb	Nincs stroboszkóp effektus forgó gépeknél				
	Fokozatmentes DALI / DSI szabályozás, doublepower DALI/KNX vezérlőegységhez csatlakoztatható				
Gyártó	doublepower!! s.r.o. Cseh Köztársaság				

Méretek / cm (függesztett lámpa)

Kód	Megnevezés	Tömeg (kg)	Hosszúság (cm)	Szélesség (cm)	Magasság (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

Sugárzási karakterisztikák

