



DOUBLEPOWER!! AIR

EXTREM BESTÄNDIGE

LED-LINIENLEUCHTEN FÜR WENIG

ANSPRUCHSVOLLE BETRIEBE

DOUBLEPOWER!! AIR

- Lichtausbeute der Leuchte bis zu 184 lm/W
- Wirksame Wärmeableitung dank eines speziellen Aluminiumprofils mit Rippen
- Lebensdauer der Leuchte 80 000 Stunden (L80B10)
- Die Module können hintereinander aufgereiht werden – verschiedene Leistungsvarianten
- Garantie 8 Jahre

doublepower!!
industrial lighting | intelligent | efficient



DOUBLEPOWER!! AIR

EXTREM BESTÄNDIGE

LED-LINIENLEUCHTEN FÜR WENIG

ANSPRUCHSVOLLE BETRIEBE

Hauptmerkmale

- Der effektivste Ersatz für Leuchtstofflampen in wenig anspruchsvollen Industrie-, Logistik- oder Einzelhandelsbetrieben
- Hohe Lichtausbeute der Leuchte 172–184 lm/W gemäß der benutzten Optik
- Aluminiumprofil für eine wirkungsvolle Wärmeableitung
- Erhältlich in der Variante HE (High Efficiency, Maximierung des Wirkungsgrades) und HO (High Output, Maximierung des Lichtstroms)
- Unterschiedliche Leistungsvarianten
- Wählbare Farbtemperatur 2700 – 6500K
- Schutzart IP 43
- Mit zahlreichen Abstrahlcharakteristiken
- Klare oder diffuse Vorderabdeckung
- Einfache und schnelle Installation

Modularität und Variabilität

Die Leuchte doublepower!! AIR ist in den Basisvarianten HE oder HO erhältlich. Die Variante HE maximiert den Wirkungsgrad der Leuchte bis auf 184 lm/W. Die Variante HO maximiert den Lichtstrom, der Wirkungsgrad der Leuchte beträgt in dieser Ausführung bis zu 176 lm/W. Die Leuchte ist in 5 Leistungsvarianten in jeder Version erhältlich.

Konstruktion der Leuchte

Das einfache, praktische und ästhetische Design der Leuchte reduziert Staubablagerungen und fördert eine schnelle Wärmeableitung von LED-Chips und Treibern. Obgleich doublepower!! AIR für wenig anspruchsvolle Betriebe bestimmt ist, wurde der hochwertigen Ausführung des Körpers große Aufmerksamkeit gewidmet.

Anwendung

Die Leuchte doublepower!! AIR ist für wenig anspruchsvolle Industrie-, Logistik- und Einzelhandelsbetriebe bestimmt. Ideal für die lokale Beleuchtung und die Beleuchtung von Kontrollstellen sowie sonstigen Arbeitsplätzen, an denen eine intensive und hochwertige Beleuchtung gewünscht ist. Aufgrund der variablen Abstrahlcharakteristiken ist doublepower!! AIR auch für die Beleuchtung von Regalkorridoren oder Innenräumen von Regalen geeignet.

Optisches System und vordere Abdeckung

Kunden können aus mehreren Abstrahlcharakteristiken (inklusive asymmetrischen) und aus zwei vorderen Abdeckungen in klarer oder diffuser Ausführung auswählen.

Einfache und schnelle Installation

Dank des einstellbaren Abstandes der Aufhängepunkte passt sich die Leuchte verschiedensten Leisten- und Aufhängesystemen an.



Die Leuchte der Reihe AIR ist in verschiedenen Leistungsvarianten von 18,48 W bis 79,48 W erhältlich (3 319 lm bis 14 022 lm).



Die Leuchten kommen mit zuverlässigen LED-Bändern Samsung LM301B mit einer wählbaren Farbtemperatur (2700 – 6500K). Beim optischen System können zahlreiche Abstrahlcharakteristiken ausgewählt werden.



Hochwertiges Aluminiumprofil mit seitlichen Rippen für eine schnelle Wärmeableitung. Klare oder diffuse Vorderabdeckung.



Der Standard-Stecker kann auf Kundenwunsch durch eine andere maßgeschneiderte Lösung ersetzt werden.

BENÖTIGEN SIE WEITERE INFORMATIONEN? KONTAKTIEREN SIE UNS. WIR HELFEN IHNEN. RUFEN SIE UNS AN UNTER +420 222 312 917 ODER SCHREIBEN AN INFO@DOUBLEPOWER.CZ.





Spezifikation

	2 Module	3 Module	4 Module	5 Module	6 Module
Anschlusswert (HIGH EFFICIENCY TYP)	18,48 W	27,72 W	36,96 W	46,20 W	55,44 W
Anschlusswert (HIGH OUTPUT TYP)	26,49 W	39,74 W	52,99 W	66,23 W	79,48 W
Lichtausbeute Leuchte (HIGH EFFICIENCY TYP) bei 4.000K	3 403 lm	5 104 lm	6 805 lm	8 506 lm	10 208 lm
Lichtausbeute Leuchte (HIGH OUTPUT TYP) bei 4.000K	4 674 lm	7 011 lm	9 349 lm	11 685 lm	14 022 lm
Lichtausbeute Chip / Leuchte (HIGH EFFICIENCY TYP)	189,56 lm/W / 184,12 lm/W				
Lichtausbeute Chip / Leuchte (HIGH OUTPUT TYP)	181,63 lm/W / 176,42 lm/W				
Lichtquelle	Samsung LM301B LED band, 2700 – 6500K				
Lebensdauer	L80B10 = 80 000 Stunden bei einer Ta von -25°C ~ +50°C				
Vorderabdeckung	PMMA Optik/ diffuse Ausführung				
Leuchtenkörper	Gezogenes eloxiertes Aluminiumprofil Äußerst wirkungsvolle Wärmeableitung für ein optimales Temperaturmanagement der Leuchte Niedrige Betriebstemperatur der Leuchte und der Bauteile				
Schutzart	IP43				
Betriebstemperatur	-25°C ~ +50°C				
Optisches System und Reflektoren	Lineare Optik 40°/ 60°/ 90°/ 110° / asymmetrische Version / diffuse Optik				
Sonstiges	Kein stroboskopischer Effekt bei Drehmaschinen Stufenloses Steuerung mit DALI / DSI möglich, Anschließen an das Steuersystem doublepower DALI/KNX möglich				
Hersteller	doublepower!! s.r.o. Czech Republic				

Ausmaße / cm (Hängeleuchte)

Code	Name	Gewicht (kg)	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (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

Abstrahlcharakteristiken



