

Objednací číslo: LED2 3450153DA
**LED2 Závěsné svítidlo HBAY II 31 100-200W
0-10V 4000K/5000K černá - LED2 Lighting**
TECHNICKÉ PARAMETRY:

U výrobce dostupných	28
Výška v mm	175
Třída ochrany	I
Úhel záření	90°
Životnost	100000h
Hmotnost g	3500g
Energetická účinnost	A
Index podání barev	80
Průměr v mm	310
Ochrana IP	IP65
Světelný tok	33000lm
Teplota barvy světla	4000/5000K
Barva světla	nastavitelná bílá (CCT)
Max. příkon světelného zdroje	200W
Výkon	200W
Napájecí napětí	220-240V
Patice	LED
Proudové zatížení	500-1000mA
Včetně světelného zdroje	ano
Materiál	hliník/plast
Barva	černá
Kolekce	HBAY
Počet světelných zdrojů	1
Výrobce	LED2
Pro prostor o velikosti	<150 m2


POPIS PRODUKTU:
**LED2 Závěsné svítidlo HBAY II 31 100-200W 0-10V 4000K/5000K
černá**
Profesionální průmyslové LED svítidlo pro extrémní podmínky

Závěsné svítidlo LED2 HBAY II 31 je určeno pro náročné prostředí veřejných, výrobních, skladových a průmyslových prostor. Díky vysokému krytí IP65 odolává nejen prachu, ale i vlhkosti, a je tak ideální volbou například pro garáže, sklady, výrobní haly nebo další průmyslové prostory. Svítidlo využívá moderní

technologie LED SMD, která zajišťuje vysokou účinnost a dlouhou životnost.

Klíčové vlastnosti

- **Výkon:** Nastavitelný v rozmezí 100–200 W
- **Světelný tok:** 16 500–33 000 lm pro optimální osvětlení i ve velkých prostorech
- **Teplota chromatičnosti:** Přepínatelná 4000K nebo 5000K (neutrální/studená bílá)
- **Index podání barev (CRI):** > 80 pro kvalitní zobrazení barev
- **Vyzařovací úhel:** 90° pro rovnoměrné osvětlení
- **Ovládání:** Podpora stmívání 0–10V
- **Napájení:** 220–240V AC, 50–60 Hz
- **Odolnost:** IK10 – vysoká mechanická odolnost proti nárazům
- **Přepětová ochrana:** Speciálně navržený driver s ochranou až 6 kV
- **Materiál:** Hliník, polykarbonát (PC)
- **Barva:** Černá (RAL 9017)
- **Rozměry:** průměr 310 mm, výška 175 mm
- **Hmotnost:** 2,4 kg

Inspirace a doporučení architekta

HBAY II 31 je skvělou volbou pro projekty, kde je potřeba kombinovat vysokou světelnou účinnost, spolehlivost a dlouhodobou životnost s minimalistickým industriálním vzhledem. Díky možnosti nastavení teploty světla a regulace výkonu lze svítidlo optimalizovat přímo na konkrétní provozní potřeby. Doporučujeme jej zejména do výrobních provozů, logistických center, autoservisů, ale i moderních parkovacích domů, kde je kladen důraz na odolnost, funkčnost a snadnou údržbu.

Záruky a certifikace

- **Krytí:** IP65 – zvýšená ochrana proti prachu a vodě
- **Odolnost:** IK10 – vysoká odolnost proti mechanickému poškození
- **Záruka:** 5 let
- **Certifikace:** CE

Technické parametry

- Materiál: Hliník, polykarbonát
- Barva: Černá (RAL 9017)
- Rozměry: Ø 310 x H 175 mm
- Příkon: 100–200 W
- Světelný tok: 16 500–33 000 lm
- Index podání barev: > 80
- Vyzařovací úhel: 90°
- Ovládání: 0–10V
- Napájení: 220–240 V AC, 50–60 Hz
- Napájecí zdroj: 500–1000 mA
- Hmotnost: 2,4 kg
- EAN: 8585054429530
- Emergency kit: není k dispozici

Svítidlo LED2 HBAY II 31 je synonymem spolehlivosti a efektivity v náročných světelných instalacích. Je vhodné pro investory i architekty, kteří hledají vysoce kvalitní, odolné a variabilní řešení pro moderní průmyslové a komerční prostory.