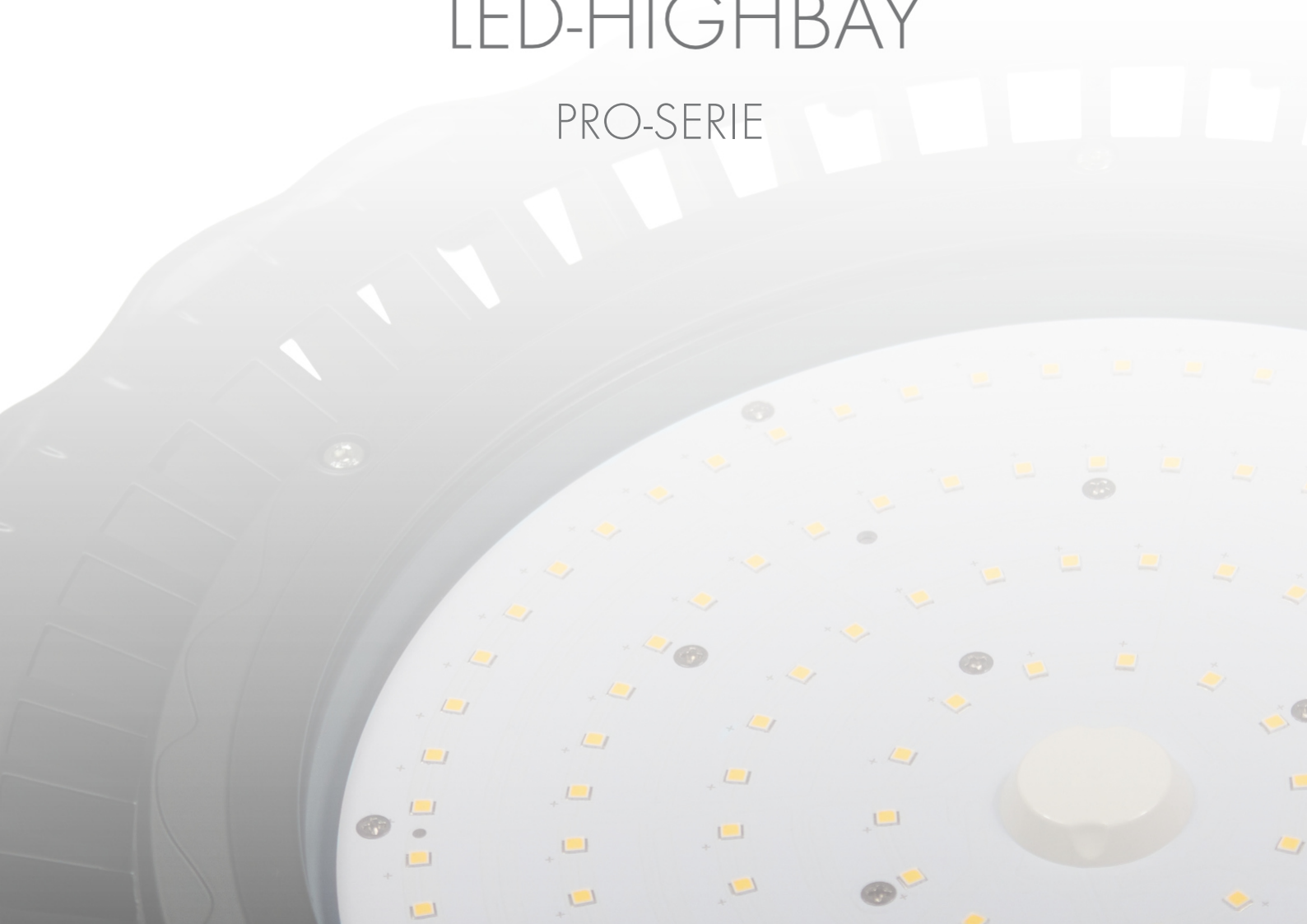




■ greenius®

LED-HIGHBAY

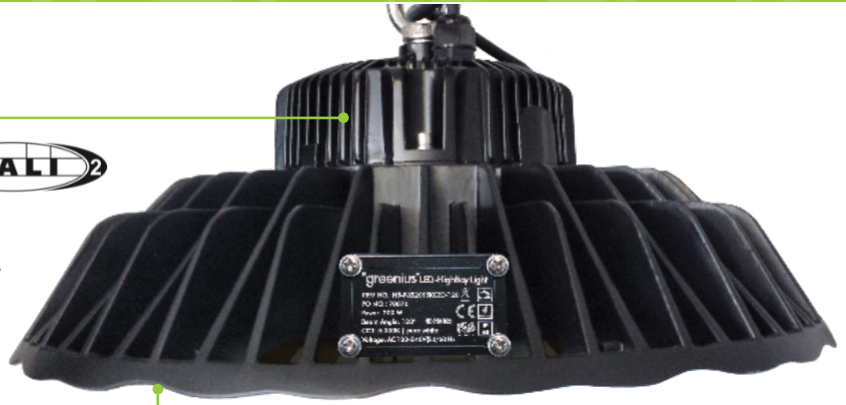
PRO-SERIE



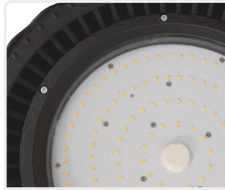
# LED-HIGHBAY



Steuerungsfähig  
DALI 2 | 1-10 V



Optik mit 60° oder  
90° Abstrahlwinkel



Optik mit  
120° Abstrahlwinkel



LED-Hallentiefstrahler: extrem hohe Systemeffizienz mit bis zu echten 160 lm/W, lange Lebensdauer, sehr robust (IP 65), hervorragendes Thermomanagement. Durch kompakte und flache Bauweise auch bei schwierigen Deckenkonstruktionen und Krannutzung geeignet. Schlagfeste, splitterfreie Abdeckung aus Polycarbonat (PC). So hell wie Sie es mögen: Die Einstellung der gewünschten Lichtstärke ist durch die Funktion „DALI PUSH“ mittels eines „Programmers“ bereits vor der Installation möglich.

## PRODUKTDATEN

Leistung	100 Watt	120 Watt	150 Watt	200 Watt
Produktmaße	Ø383 mm x 182 mm			Ø383 mm x 201 mm
Lichtstrom	≤ 16.000 Lumen	≤ 19.200 Lumen	≤ 24.000 Lumen	≤ 32.000 Lumen
Effizienz	≤ 160 Lumen / Watt			
Abstrahlwinkel	60°   90°   120°			
LED-Chip-Marke   Typ	NICHIA   SMD3030			
LED-Anzahl	252 Stück	336 Stück	432 Stück	528 Stück
LED-Treiber Marke   Typ	SS-100CA DALI 2	SS-150CA DALI 2	SS-200CA DALI 2	
Material: Gehäuse   Cover	HPDC (Aluminiumdruckguss)   PC (Polycarbonat) / Tempered Glass			
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 73 Ra   > 80 Ra			
Nutzlebensdauer (Ta25°C)	244.000 Std. (L70)   152.000 Std. (L80)   70.000 Std. (L90)			
IP- und IK-Klassifizierung	IP65   IK10			
Optionen	Standard: DALI 2   DALI PUSH optional: 1-10 V   Notstrom: Batterie 10 Watt für 3 Std.			
Umgebungstemperatur (ta)	-30 °C bis +60 °C			
Farbtemperatur (CCT)	neutralweiß: 4K   tageslichtweiß: 5K   tageslichtweiß+: 6K			
Abweichung der Farbanpassung	SDCM < 5			
Zertifizierung (LED / Treiber)	CE (LVD)   CE (EMC)   Rohs (2011/65/EC)   D-Mark   ENEC   TÜV   ...			
Spannung	100 - 240 VAC   50/60 Hz			
Artikelnummer	HB100	HB120	HB150	HB200

## LOGISTIKDATEN

Produktgewicht	5,0 kg	6,5 kg
Verpackungseinheit	1 Stück	
Gewicht Verpackungseinheit	6,3 kg	7,6 kg
Maße Verpackungseinheit	44 x 25,5 x 45 cm	