

DATENBLATT

Hallenleuchte **LEDBeam** **H_{och}T_{emperatur}**

TYP	: Hallenleuchte LED-Beam-HT - 152 W / 23200 Lumen bei tp 55°C		
Bestell-Nr.	: LEDBeam152850D23200D-HT		
Abmessung	: 1200 mm X 400 mm X 290 mm		
Material des Gehäuses	: Aluminium , Aluminium eloxiert		
Material des Lichtaustrittes	: Polycarbonat klar oder Einscheibensicherheitsglas klar nach Wunsch		
Gehäusefarbe	: Weißaluminium		
Montage	: Abhängung über Knotenkettens (Material : Stahl; verzinkt)		
IP-Schutzart	: IP 50 Staubgeschützt für Innenbereiche		
Lichtquelle	: 528 Stück LED Mid-Power high Temp / Efficiency T-Gen16		
Versorger	: 2 Stück Industrie 100W – spannungsspitzenauglich(Burst/Surge) bis zu 4 kV		
Dimmung / Regelung	: DALI Technologie mit Constant-Lumen-Function		
Umgebungstemperatur	: -30° bis +75°C	Elektrische Schutzklasse	: I
Abstrahlwinkel	: Tiefstrahlend	Kennzeichnung	: CE
Lichtstrom der LEDs bei 55° C	: 23200 lm	Leuchtenlichtstrom bei 55°C	: 20280 lm
LED-Effizienz bei 55° C	: 152 lm/W	Leuchteneffizienz bei 55°C	: 134 lm/W
Dito bei CLF 20%(Anfangsbetrieb)	: 165 lm/W	Dito bei CLF 20%(Anfangsbetrieb)	: 148 lm/W
Farbtemperatur	: 5000K	Farbwiedergabe-Index (CRI)	: >80 (sehr gut)
Energieeffizienzklasse	: A++	Garantie Leuchte/Versorger	: 5/7 Jahre
Schutzvorrichtungen	: intelligent Temperature Guard (thermische Schutzvorrichtung), Kurzschluss/Überlastschutz , Intelligent Voltage Guard (Überspannungsanzeige und Unterspannungsabschaltung)		
Verbrauch :	: Bei Neuinstallation und Constant-Lumen 80% = ca. 120 W		
	: nach 60.000 Std = 152 W		
Lebensdauer	: Temp 55°C 60 000 h L80F10 - - - > 100 000 h* L70F30 (* Prognose nicht nach LM 80)		

Information über den Bestell-Nr Aufbau : Die HT (High Temperature) Kennzeichnung steht für einen extrem schonenden Betrieb der LEDs. Zur Verdeutlichung : Die Effizienz der LEDs beträgt bei 25% und CLF 20% 182 Lumen/Watt !

LEDBeam	152	8	50	D / E / L	23200	S / D
= Leuchten – Serie	= Stromaufnahme bei 100 % in Watt	= Farbwiedergabeindex	= Lichtfarbe In Kelvin	= Doppel - / Einzelleuchte/ Linsenleuchte	= Lumen	= Statisch / Dali

DOMILUX.

Domilux Leuchten GmbH
Niederlandstr. 1
D-32825 Blomberg

Fon : 0049 (0)5235 9617-0
mail : info@domilux.de
Home : www.domilux.de

LEDBeamHT