

LED LIGHTBOX



LED LIGHTBOX



Bezeichnung	symbol	min. Wert	max.Wert	Einheit
Anzahl der LED pro Lightbox	N	3	20	
Betriebstemperatur	T_A	-20	+50	°C
Lagertemperatur	T_{50}	-20	+80	°C
Betriebsspannung	U_F	22	25	V
Betriebsstrom	I_F		0,700	A
Leistungsaufnahme	P_{tot}		X * 3,2	W
Lebensdauer $I = 350\text{mA}$, $T_j = 90^\circ\text{C}$	t		50.000	h
optischer Wirkungsgrad ($I_F = 350\text{mA}$)	N_{opt}	93		lm/W
Linse			$\pm 3^\circ * = 18^\circ$	winkel
Farbkoordinaten	x		0,31	
CIE 1931	y		0,32	
Farbtemperatur			6500	K
Baumaße	Länge	330	2370	mm
	Breite		48	mm
	Höhe		20	mm

PRODUKTDDETAILS

- EFFIZIENTE, HOMOGENE, SEHR HELLE AUSLEUCHTUNG
- LANGE LEBENSDAUER VON ÜBER 50.000 H
MIT INTEGRIERTEM VERPOLUNGSSCHUTZ
- HÖCHSTE QUALITÄT UND MAXIMALE LEISTUNG DURCH
OSRAM OPTO SEMICONDUCTOR LEDS MIT 150/LM
- OPTIMIERTE SYSTEMEFFIZIENZ MIT INTEGRIERTEM
TEMPERATURMANAGEMENT
- AUSSENANWENDUNG SCHUTZART IP 65

- SCHATTENFREIE AUSLEUCHTUNG
MIT SPEZIELLER LINSENTECHNIK
- SCHLANKES DESIGN MIT SEHR ROBUSTEM
ALUMINIUMGEHÄUSE
- EINFACHE UND SCHNELLE MONTAGE
ALS ANSCHLUSSFERTIGE STANDARDLÖSUNG
- IN SEHR VIELEN SYSTEMLÄNGEN ERHÄTLICH
- GERINGE WARTUNGSKOSTEN

DIESES SYSTEM IST KONZIPIERT ZUR AUSLEUCHTUNG VON LEUCHTTTRANSPARENTEN DURCH KANTENEINLEUCHTUNG. DESWEITEREN EIGNET ES SICH, BEDINGT DURCH SEINE KONZEPTION ZUR ANSTRAHLUNG VON SCHILDERN ODER ZUR ALLGEMEINEN BELEUCHTUNG. ES BESTICHT MIT DEN UNTERSCHIEDLICHSTEN OPTIKEN JE NACH ANWENDBUNGSBEREICH.

LED LIGHTBOX



ANZAHL LED	LÄNGE/MM	LEISTUNG/WATT	ANZAHL LED	LÄNGE/MM	LEISTUNG/WATT
3	330	9	20	2370	68
5	570	17	21	2490	72
8	930	27	22	2610	75
10	1170	34	23	2730	78
11	1290	37	24	2850	82
12	1410	41	25	2970	85
13	1530	44	26	3090	88
15	1770	51	27	3210	92
16	1890	55	28	3330	95
17	2010	58	29	3450	99
18	2130	61	30	3570	102
19	2250	65			

