

LumitexT introduceert de LumiBOX-XT LED strip voor enkelzijdige en dubbelzijdige lichtbakken. In de LumiBOX LED strip gebruiken we uitsluitend Nichia LED's uit Japan. Middels een geavanceerde warmte management technologie en een constante stroomregeling kan het product gebruikt worden bij hoge omgevingstemperaturen. De scherpe prijs en het lage energieverbruik maken voor de eindgebruiker een terugverdientijd van ongeveer 2 jaar mogelijk t.o.v. het gebruik van TL-buizen. De terugverdientijd is veel korter t.o.v. concurrerende LED oplossingen.

Kenmerken

- Nichia LED's met 70% van de oorspronkelijke helderheid na 50.000 uren.
- Ingegoten LED, lens en electronica voor optimale weersbestendigheid.
- Constante stroom technologie voor consistente helderheid.
- Geavanceerde warmte management technologie voor toepassing bij hoge temperaturen.
- IP67, 5Vdc, 77% efficiënte drivers.
- De LumiBOX LED-strips en de drivers worden met resp., 5 en 2 jaar productgarantie geleverd.



Voordelen

- Geen kwik, zoals bij TL, dus beter voor het milieu.
- Energiezuiniger tot 80% t.o.v. TL.
- Lagere kosten: 100 Eur energiebesparing per jaar mogelijk voor een 1m x 1m lichtbak met 10 branduren per dag.
- Reclameboodschap duidelijker zichtbaar door egalere uitlichting.
- Minder vandalisme gevoelig.
- Minder lichthinder.
- Minder onderhoud.

Producten

LumiBOX-XT LED strips voor lichtbakken en zuilen								
Artikelnummer	Foto	Kleur	Lumen output	Watts (P)	Uur	LED pitch (mm)	LEDs/strip	Lengte (mm)
LumiBOX-XT 3-LED 350mm 7.5W		Cool White (6500K)	500-600	7.5	50 K	120	3	350
LumiBOX-XT 5-LED 590mm 12.5W			800-1000	12.5			5	590
LumiBOX-XT 8-LED 950mm 20W			1300-1600	20			8	950

Toepassingen

- Enkelzijdige lichtbakken met een diepte vanaf 100 mm.
- Dubbelzijdige lichtbakken met een diepte vanaf 140 mm.
- Een dubbelzijdige lichtbak van 1m x 1m en een diepte van 220mm is homogeen uit te lichten met
 - 8 LEDs, 1450 lm, 150 cd/m² en 20 W (zie foto).
 - 5 LEDs, 900 lm, 95 cd/m² en 12.5 W.



Courtesy Reclanet B.V.

Europe Sign Center B.V. Lichtbak.

Voedingen

LumitexT levert ook de benodigde voedingen (IP67) voor de LumiBOX LED strips.

Voeding (Watts)	Foto	Max. aantal strips		
		LB 3-LED 7.5W	LB 5-LED 12.5W	LB 8-LED 20.0W
15		2	1	
40		5	3	2

Voor verdere informatie neemt u contact op met

LumitexT B.V.
 Alphen aan den Rijn
 The Netherlands,
 Tel. +31(0)172-233061
 E-mail: info@lumitext.com
 Internet: www.lumitext.com