

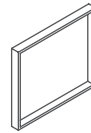
LEDlink

OptiX² 24V

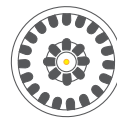
LED MODULE



24V DC
170° Black Dot Linse
Lichtausbeute 180 lm/W
5 Jahre Garantie



PROJEKTE MIT
GERINGEN BAUTIEFEN



BLACK DOT
LINSE

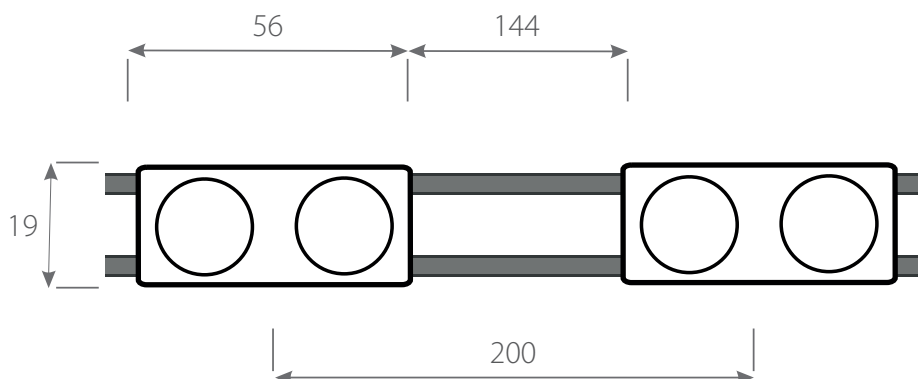


BESONDERER
ABSTRAHLWINKEL

Typische Anwendungen: flache Leuchtkästen | flache Profilbuchstaben | benutzerdefinierte Anwendungen

Das OptiX² 24V Modul ist ein Produkt, das für Anwendungen in Leuchtkästen und Profilbuchstaben mit Einbautiefen von 60 mm bis 150 mm optimiert wurde. Eine spezielle und neue Linsentechnologie sorgt auch bei sehr geringen Bautiefen für eine extrem homogene Ausleuchtung, trotz geringer Modulanzahl. Ein unbestrittener Vorteil der OptiX² 24V Module ist die sehr hohe Lichtausbeute von 180 Lumen je Watt. Durch den IP65 Schutz sind die Module auch perfekt für Werbeanlagen im Außenbereich geeignet. Die Module werden mit 24 V DC betrieben. In Reihe können maximal 40 Module angeschlossen werden.

MAßE [mm]



Distributor:
STEJA lighting
www.steja.de



Date of file: August 11, 2026



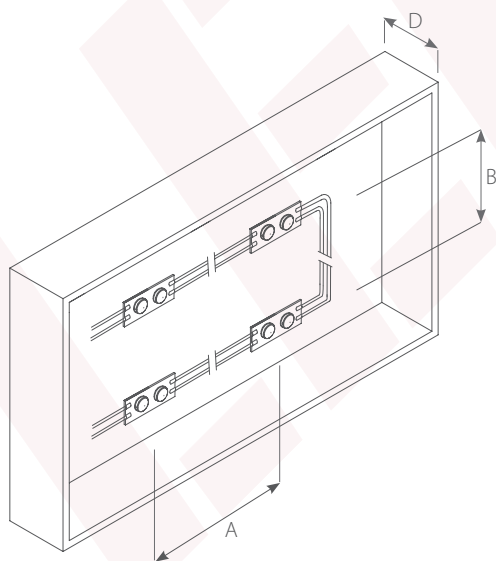
www.ledlink.de
info@ledlink.de

TECHNISCHE DATEN

Typ	OptiX ² 24V		
	W65K	W40K	W30K
Symbol	M186170-200	M186130-200	M186110-200
Farbe	weiß 6500K	weiß 4000K	weiß 3000K
Spannung* [V DC]	24V	24V	24V
Stromstärke [mA]	30	30	30
Leistungsaufnahme* [W]	0,72	0,72	0,72
Lichtstrom* [lm]	~130	~130	~130
Lichtausbeute* [lm/W]	180	180	180
Abstrahlwinkel [°]	170	170	170
Schutzgrad	IP65	IP65	IP65
Betriebstemperatur [°C]	-30 - +60	-30 - +60	-30 - +60
Diodentyp	2835	2835	2835
Abmessungen [mm]	56x19x8,1	56x19x8,1	56x19x8,1
max. Anzahl Module in Reihe [Stk.]	40	40	40
Lebensdauer [h]	50.000	50.000	50.000
Garantie [Mt.]	60	60	60

LED MODULE

ANWENDUNGSBEISPIEL



D - Einbautiefe

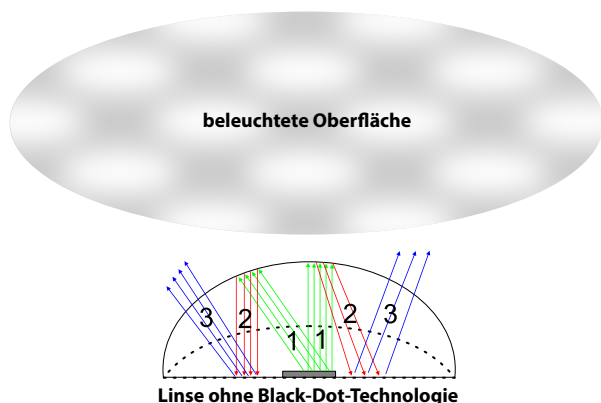
MONTAGEBEISPIEL*

D [mm]	A [mm]	B [mm]	Helligkeit [cd/m²]
60	150	150	1396
100	200	200	564
150	200	200	564

* das Raster kann sich je nach zu beleuchtendem Material ändern

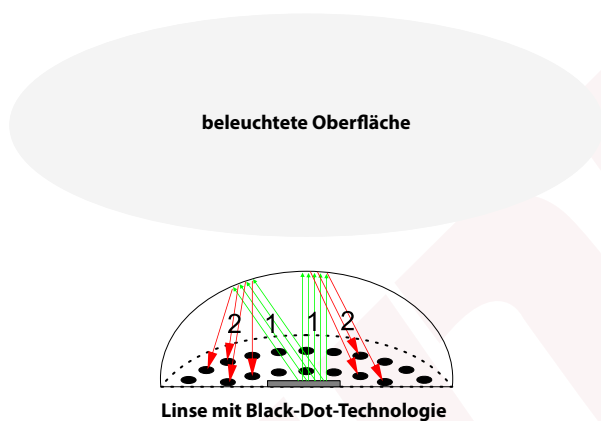


Linse ohne Black-Dot-Technologie – Spotlichteffekt



- Zeile 1: Licht von der LED
- Zeile 2: Licht reflektiert von der Linse
- Zeile 3: Licht reflektiert von der Leiterplatte, Licht auf der Textiloberfläche, so dass ein Lichtpunkt sichtbar wird

Linse mit Black-Dot-Technologie ohne Spotlichteffekt



- Zeile 1: Licht von der LED
- Zeile 2: Licht reflektiert von der Linse
Das von der Linse reflektierte Licht wird bereits vom Black Dot auf der Leiterplatte aufgenommen, daher gibt es keine Lichtreflexion von der Leiterplatte. Somit wird kein Lichtpunkt auf dem Textil sichtbar.