



Licht ist vielseitig

LED-Module für Downlights

Mit den neuen LED-Modulen PrevaLED® Disc und Basic Disc lassen sich flexible Beleuchtungssysteme für Anwendungen in Büros sowie im Einzelhandel realisieren. Beide Produktfamilien eröffnen durch ihr smartes Design neue Gestaltungsmöglichkeiten und stellen auch ein einfaches Upgrade für bestehende Leuchten dar. Profitieren Sie von einer Vielzahl von Lumenpaketen und finden Sie das perfekte System für Ihre Projekte.

Vielseitige LED-Module für flexible Downlights

Downlights ermöglichen hoch funktionale Lichtsysteme für die Allgemeinbeleuchtung in Büros und im Einzelhandel. Die Produktfamilien PrevaLED® Disc und Basic Disc bieten leistungsfähige Systemlösungen für gängige Downlightgrößen. Während PrevaLED® LED-Module durch hohen Lichtkomfort und hohe Leistung überzeugen, verbinden die Basic-Versionen Kosteneffizienz mit guten Leistungswerten. Zudem erhöhen verschiedene mechanische und elektrische Schnittstellen die Flexibilität beim Design-in.

PrevaLED® Disc

Im/W

Leistungsstärke



7 Jahre
OSRAM
System
Garantie*

High performance

PrevaLED® Disc: Hohe Effizienz

PrevaLED® Disc LED-Module kombinieren höchste Effizienz mit hochwertigen lichttechnischen Eigenschaften. Durch die Vermeidung von hohen Leuchtdichten ermöglichen sie exzellente Entblendungseigenschaften der Leuchte. Die ideale Lösung für Anwendungen, die geringe Blendung und hohen Lichtkomfort erfordern. Gestalten Sie perfekte Lichtsysteme mit den dazu passenden dimmbaren und nicht dimmbaren OPTOTRONIC® LED-Treibern. OTI DALI LED-Treiber (10, 15, 25 und 35W) sind ideal geeignet für DALI-dimmbare Downlights. OT FIT LP (15, 25 und 40W) sind die beste Wahl für nicht dimmbare Beleuchtungssysteme aufgrund ihrer Eignung für Notlichtinstallationen und Durchverdrahtung. Die OT FIT CS Konstantstrom-LED-Treiber (20 und 30W) ermöglichen die einfache Stromeinstellung über DIP-Schalter und optionale Zugentlastungen.

Hohe Leistungsstärke und hohe Qualität





Vielseitige Anschlussmöglichkeiten für hohe Flexibilität beim Design-in

Optionen für den elektrischen Anschluss

- 1. Seitliche Anschlussklemmen (Standard)
- 2. Mittlerer Anschluss mit Lötpad, optionale Anschlussklemmen auf Anfrage

Optionen für den mechanischen Anschluss

- 3. Gleiches Lochmuster wie bei PrevaLED® Cube
- 4. Einfacher Austausch: Marktübliche Lochmuster
- 5. Seitliche Befestigung
- 6. Mittige Befestigung

Basic Disc

lm/€

Kosteneffizienz



5 Jahre
OSRAM
System
Garantie*

Good performance

**Basic Disc:
Kosteneffizient**

Basic Disc LED-Module sind die ideale Lösung für Downlights mit guter Performance zu einem attraktiven Preis. Sie bieten die Basis für einen guten Lichtkomfort in der Anwendung. In Kombination mit kosteneffizienten OPTOTRONIC® und ELEMENT LED-Treibern (8, 15, 20 und 30W) bilden die Basic Disc LED-Module ein schlagkräftiges Paket, das auch in puncto Leistung und Lichttechnik überzeugt.

Wirtschaftliche Lösungen mit guter Lichtqualität

* Mehr Informationen zur mehrstufigen Garantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie auf www.osram.de/systemgarantie

LED-Module

Produktbezeichnung Portfolioauszug	GTIN (EAN)	Nenn- strom [mA]	Strom max.** [mA]	Licht- strom [lm]	Typische Licht- ausbeute [lm/W]	Lichtstrom [lm] mit LOR z. B. 0,88	Nenn- spannung [V]	Typische elektrische Leistung [W]	Durchmesser [mm]
PrevaLED® Disc									
PL-DISC-G1 1100-830	4052899600683	195	360	1100	162	970	35	7	80
PL-DISC-G1 1600-830	4052899600690	265	480	1600	161	1400	38	10	120
PL-DISC-G1 2500-830	4052899600706	490	720	2500	156	2200	33	16	165
PL-DISC-G1 2500-830*	4052899600706	695	720	3400	146	3000	34	23	165
PL-DISC-G1 1100-840	4052899600713	185	360	1100	171	970	35	6	80
PL-DISC-G1 1600-840	4052899600720	250	480	1600	171	1400	38	9	120
PL-DISC-G1 2500-840	4052899600737	465	720	2500	165	2200	33	15	165
PL-DISC-G1 2500-840*	4052899600737	655	720	3400	155	3000	34	22	165
PL-DISC-G1 1100-927	4052899600744	245	360	1100	122	970	37	9	80
PL-DISC-G1 1600-927	4052899600751	330	480	1600	122	1400	40	13	120
PL-DISC-G1 2500-927	4052899600768	620	720	2500	117	2200	35	21	165

Basic Disc

BA-DISC-G1 1100-830	4052899600775	210	360	1100	151	970	35	7	50
BA-DISC-G1 1600-830	4052899600782	320	360	1600	140	1400	36	11	80
BA-DISC-G1 2500-830	4052899600799	465	480	2500	137	2200	39	18	120
BA-DISC-G1 1100-840	4052899600805	200	360	1100	160	970	35	7	50
BA-DISC-G1 1600-840	4052899600812	300	360	1600	149	1400	36	11	80
BA-DISC-G1 2500-840	4052899600829	440	480	2500	146	2200	39	17	120

* Überstromung zu höherer Lichtstromkategorie

** Machbarkeit abhängig vom passenden Thermomanagement

Hinweise:

- 1) Alle Werte beziehen sich auf T_p : 65 °C
- 2) Abweichung der optischen und elektrischen Daten: ± 10 %

Passende LED-Treiber

DALI – SELV	OT FIT LT2 LP & S – SELV	OT FIT CS G2 – SELV (DIP-Schalter)	ELEMENT – SELV
OTi DALI 10/220...240/700 NFC DIM 4052899562639	OT FIT 15/220...240/500 LT2 LP 4052899490673	OT FIT 20/220...240/500 CS G2 4052899435612	ELEMENT LD 8/220...240/180 4052899947078
OTi DALI 15/220...240/1A4 LT2 NFC 4052899548190	OT FIT 25/220...240/700 LT2 LP 4052899490697	OT FIT 30/220...240/700 CS G2 4052899435636	ELEMENT LD 15/220...240/350 4052899947085
OTi DALI 25/220...240/700 LT2 NFC 4052899548213	OT FIT 40/220...240/1A0 LT2 LP 4052899490734		ELEMENT LD 20/220...240/500 4052899947092
OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2 NFC 4052899548237	OT FIT 15/220...240/500 LT2 S 4052899956995		ELEMENT LD 30/220...240/700 4052899947108
	OT FIT 25/220...240/700 LT2 S 4052899957008		
	OT FIT 40/220-240/1A0 LT2 S 4052899957015		

OSRAM GmbH

Zentrale Hauptverwaltung:

Marcel-Breuer-Straße 6
80807 München
Fon +49 89 6213-0
Fax +49 89 6213-2020
www.osram.com

OSRAM