

BRUMBERG

Licht. Seit 1873.



LED-Panelleuchten.
Ausgezeichnetes Licht und
einfache Installation.
Für Büros, Flure und private Bereiche.

www.brumberg.com

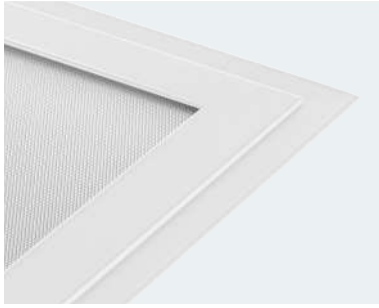
LED-Panelleuchten.

Immer das passende Licht.

Die quadratischen und rechteckigen Flächenleuchten sind **für alle gängigen Moduldeckensysteme** geeignet. Die mikroprismatische Ausführung (UGR<19) eignet sich zudem **optimal als Arbeitsplatzbeleuchtung**. Diese Blendungsbewertung (Unified Glare Rating) ist maßgeblich für Büroräume und gewährleistet eine **blendfreie Tätigkeit am Bildschirmarbeitsplatz**. Das ultraflache Design mit abgestuftem Rahmen lässt sie nicht nur mit der Decke verschmelzen, sondern ermöglicht zusätzlich eine einfache Installation.



- + BEG förderfähig.**
Bis zu 141 lm/W
bei L80B10 > 50.000 h.
- + BAP-tauglich / ASR-konform.**
UGR<19 nach EN 12464-1. Leuchtdichtenbegrenzung <3.000 cd/m² bei 65°.
- + Höchst effizient.**
Systemeffizienz bis zu 141 lm / W.
Hohe Lichttransmission 90%.
- + Langlebig.**
Optimales Thermomanagement durch Aluminiumrahmensystem.
- + Ultraflach und verwindungssteif.**
Trotz filigraner Bauweise mit 11 mm Höhe.
- + Gestuftes Rahmensystem.**
Optisch ansprechend durch übergangslose Integration ins OWA-Deckenbild.
- + Hochwertiger Lightguide.**
Aus vergilbungsfreiem PMMA.
In Mikroprisma oder Opal.
- + Multilumen.**
Helligkeit/Lichtstrom in 4 Stufen (schaltbar) oder 8 Stufen (DALI) einstellbar.
- + Verschiedene Lichtfarben.**
3.000 K, 4.000 K oder TunableWhite: Dynamisches Weißlicht von 2.700 K - 6.500 K. (HCL-fähig für Licht mit Wohlfühleffekt).
- + Höchst wirtschaftlich.**
Aufgrund hoher Lichtleistung von bis zu 5.600 lm niedrigere Betriebskosten durch Reduzierung der Leuchtenanzahl.
- + 230 V AC & DC Betrieb.**
Betriebsgeräte sind sowohl AC- als auch DC-fähig; somit können diese auch in Notstromanlagen integriert werden.
- + Schnelle Montage.**
Primär großzügiger Anschlussraum zur Durchgangsverdrahtung optimal geeignet. Verpolungssicherer Steckanschluss mit Arretierung sekundärseitig.
- + Ansteuerung.**
on/off,
DALI-2 (Push Dim),
DALI DT8,
TunableWhite.
- + 5 Montageoptionen.**
Einsetzbar als Pendel-, Deckeneinlege-, Deckenanbau- oder Deckeneinbauleuchte in zwei Ausführungen (Feder- und Rahmentchnik).
- + In verschiedenen Größen erhältlich.**
595 x 595 mm, 620 x 620 mm,
1.245 x 308 mm, 1.495 x 295 mm,
1.545 x 308 mm.
- + Normen/ Prüfungen.**
ENEC, D Klassifizierung, TÜV Süd, SELV, CE, EL (Norm IEC 61347-2-13).
- + Flickerfree.**
100 % Lichtintensität beim Einschalten. Kein Flackern, kein Flimmern.
- + Optimaler Ersatz für Leuchtstofflampen.** Einsparung von Energie- und Wartungskosten.



Mikroprismatische Abdeckung. Die strukturierte Oberfläche ist ab 50 cm Sichtabstand homogen.



Opale Abdeckung.



Netzgerät mit großem Anschlussraum zur einfachen, schnellen und komfortablen Inbetriebnahme (Bild: Ausführung schaltbar).

Wussten Sie schon?

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz bündelt seit 2021 die bisherigen Programme zur Förderung von Energieeffizienz und erneuerbaren Energien im Rahmen des Klimaschutzprogramms 2030. Die BEG-Förderung fördert und unterstützt die energetische Gebäudesanierung zur weiteren Reduzierung der CO₂-Emissionen auch im Hinblick auf die Erneuerung von Beleuchtungseinrichtungen für Nichtwohngebäude.

Jetzt Fördermöglichkeiten nutzen und bis zu 15% Zuschuss sichern.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.brumberg.com/de/produkte/licht-highlights/beg-foerderung/



Ultraflache Bauweise.
11 mm.

Die elegante LED-Flächenleuchte. Funktional und effizient.

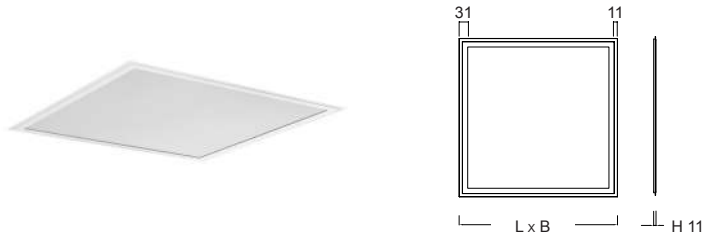
Das filigrane Rahmendesign passt sich nahezu nahtlos und unauffällig in das Deckenbild ein. Die seidenmatte Optik verleiht dem LED-Panel ein edles Aussehen.

Auch die starken inneren Werte überzeugen: Die Leistungswerte werden den heutigen Anforderungen mehr als gerecht. Die hohe Effizienz der Leuchte von mindestens 120 lm/W ermöglicht eine LED-Lichtförderung nach BEG und macht somit die LED-Panels besonders interessant für den Einsatz in Nicht-Wohngebäuden.

Anwendungsbereiche.

Büroräume, Empfangs- und Besprechungsbereiche, Einzel- und Großhandelsbereiche, Hotels, Gesundheitswesen, Ausstellungsräume, Korridore, Nebenräume, moderne Wohnzimmer oder Badezimmer.





Set inkl. Konverter für 230V-Netzspannung

Leuchtmittel: LED, Farbe: weiß matt (RAL 9016),
Farbwiedergabe: CRI > 80, SDCM < 3, Material: Aluminium / PMMA

- Schaltbar:** Multilumen Betriebsgerät mit Durchgangsverdrahtung
Eingangsspannung: AC: 198 - 264 V, DC: 197 - 278 V
- DALI-2:** Multilumen Betriebsgerät mit Durchgangsverdrahtung
Eingangsspannung: AC: 198 - 264 V, DC: 176 - 276 V
- DALI (DT8):** Multilumen Betriebsgerät mit Durchgangsverdrahtung
Eingangsspannung: AC: 198 - 264 V

Lebensdauer: L70/B10, 110.000 Std. (ta: +25 °C)
L80/B10, 78.000 Std. (ta: +25 °C)
L90/B10, 30.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Serienname	Maße in mm L x B	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Abdeckung	UGR	Ansteuerung	Leistung	Lichtstrom	Systemeffizienz
32050073	PINOS	595x595	3.000 K	85°	Mikroprisma	UGR < 19	schaltbar	32 W	4.000 lm	125 lm / W
32050074	PINOS	595x595	4.000 K	85°	Mikroprisma	UGR < 19	schaltbar	32 W	4.200 lm	131 lm / W
32051073	PINOS	595x595	3.000 K	85°	Mikroprisma	UGR < 19	DALI-2	32 W	4.000 lm	125 lm / W
32051074	PINOS	595x595	4.000 K	85°	Mikroprisma	UGR < 19	DALI-2	32 W	4.200 lm	131 lm / W
32052073	PINOS	595x595	3.000 K	120°	Opal	UGR < 22	schaltbar	32 W	4.200 lm	131 lm / W
32052074	PINOS	595x595	4.000 K	120°	Opal	UGR < 22	schaltbar	32 W	4.500 lm	141 lm / W
32053073	PINOS	595x595	3.000 K	120°	Opal	UGR < 22	DALI-2	32 W	4.200 lm	131 lm / W
32053074	PINOS	595x595	4.000 K	120°	Opal	UGR < 22	DALI-2	32 W	4.500 lm	141 lm / W
32054074	PINOS	595x595	2.700 K - 6.500 K	85°	Mikroprisma	UGR < 19	DALI-2, DALI DT8 (TW)	32 W	4.200 lm*	131 lm / W
32055074	AGGY	620x620	4.000 K	85°	Mikroprisma	UGR < 19	schaltbar	32 W	4.200 lm	131 lm / W
32055073	AGGY	620x620	3.000 K	85°	Mikroprisma	UGR < 19	schaltbar	32 W	4.000 lm	125 lm / W
32056074	AGGY	620x620	4.000 K	85°	Mikroprisma	UGR < 19	DALI-2	32 W	4.200 lm	131 lm / W
32056073	AGGY	620x620	3.000 K	85°	Mikroprisma	UGR < 19	DALI-2	32 W	4.000 lm	125 lm / W
32057073	AGGY	620x620	3.000 K	120°	Opal	UGR < 22	schaltbar	32 W	4.200 lm	131 lm / W
32057074	AGGY	620x620	4.000 K	120°	Opal	UGR < 22	schaltbar	32 W	4.500 lm	141 lm / W
32058073	AGGY	620x620	3.000 K	120°	Opal	UGR < 22	DALI-2	32 W	4.200 lm	131 lm / W
32058074	AGGY	620x620	4.000 K	120°	Opal	UGR < 22	DALI-2	32 W	4.500 lm	141 lm / W
32059074	AGGY	620x620	2.700 K - 6.500 K	85°	Mikroprisma	UGR < 19	DALI-2, DALI DT8 (TW)	32 W	4.200 lm*	131 lm / W



60 Stück / Palette *bei 4.000 K (TW) = TunableWhite **tunable WHITE**

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.

Beispiel für Multilumen-Einstellung bei Ausführung 4.000 K mit mikroprismatischer Abdeckung:

Serie	Stufe 1 (800 mA)			Stufe 2 (900 mA)			Stufe 3 (950 mA)			Stufe 4 (1.050 mA)		
	Lichtleistung (lm)	Systemleistung (W)	Systemeffizienz	Lichtleistung (lm)	Systemleistung (W)	Systemeffizienz	Lichtleistung (lm)	Systemleistung (W)	Systemeffizienz	Lichtleistung (lm)	Systemleistung (W)	Systemeffizienz
PINOS / AGGY	3.100	25	124	3.500	28	125	3.600	29	124	4.200	32	131
OREN	3.600	29	124	4.100	33	124	4.300	35	123	4.700	38	124
TIMOR	4.350	35	124	4.850	39	124	5.080	41	124	5.600	45	124
CEBU	4.350	35	124	4.850	39	124	5.080	41	124	5.600	45	124

Die Einstellung der verschiedenen Stufen erfolgt über Dipschalter am Konverter.

Standardeinstellung: Stufe 4.



**Einfache Installation.
Flexibel und zeitsparend.**

Mit unseren innovativen LED-Panels wird die Installation der Leuchten spielend einfach. Dank der einfachen Steckverbindung und werkzeugloser Verdrahtung sparen Sie Zeit und Mühe.

Je nach Anforderung können Sie zwischen Montage ohne Rahmen, mit Einbaurahmen oder Anbaurahmen wählen, so bleiben Sie immer flexibel.

Das Zubehör finden Sie auf den nächsten Seiten.





Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung

Leuchtmittel: LED, Farbe: weiß matt (RAL 9016),
Eingangsspannung: 220 - 240 V AC, 220-240 V DC, 50 - 60 Hz,
Farbwiedergabe: CRI > 80, SDCM < 3, Material: Aluminium / PMMA

Schaltbar: Multilumen Betriebsgerät mit Durchgangsverdrahtung

Eingangsspannung: AC: 198 - 264 V, DC: 197 - 278 V

DALI-2: Multilumen Betriebsgerät mit Durchgangsverdrahtung

Eingangsspannung: AC: 198 - 264 V, DC: 176 - 276 V

DALI (DT8): Multilumen Betriebsgerät mit Durchgangsverdrahtung

Eingangsspannung: AC: 198 - 264 V

Lebensdauer: L70/B10, 110.000 Std. (ta: +25 °C)

L80/B10, 78.000 Std. (ta: +25 °C)

L90/B10, 30.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Serienname	Maße in mm L x B	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Abdeckung	UGR	Ansteuerung	Leistung	Lichtstrom	Systemeffizienz
32060073	OREN	1.245 x 308	3.000 K	85°	Mikroprisma	UGR < 19	schaltbar	38 W	4.500 lm	120 lm / W
32060074	OREN	1.245 x 308	4.000 K	85°	Mikroprisma	UGR < 19	schaltbar	38 W	4.700 lm	124 lm / W
32061073	OREN	1.245 x 308	3.000 K	85°	Mikroprisma	UGR < 19	DALI-2	38 W	4.500 lm	120 lm / W
32061074	OREN	1.245 x 308	4.000 K	85°	Mikroprisma	UGR < 19	DALI-2	38 W	4.700 lm	124 lm / W
32062073	OREN	1.245 x 308	3.000 K	120°	Opal	UGR < 22	schaltbar	38 W	4.700 lm	124 lm / W
32062074	OREN	1.245 x 308	4.000 K	120°	Opal	UGR < 22	schaltbar	38 W	4.900 lm	129 lm / W
32063073	OREN	1.245 x 308	3.000 K	120°	Opal	UGR < 22	DALI-2	38 W	4.700 lm	124 lm / W
32063074	OREN	1.245 x 308	4.000 K	120°	Opal	UGR < 22	DALI-2	38 W	4.900 lm	129 lm / W
32064074	OREN	1.245 x 308	2.700 K - 6.500 K	85°	Mikroprisma	UGR < 19	DALI-2, DALI DT8 (TW)	38 W	4.700 lm*	124 lm / W
32065073	TIMOR	1.495 x 295	3.000 K	85°	Mikroprisma	UGR < 19	schaltbar	45 W	5.400 lm	120 lm / W
32065074	TIMOR	1.495 x 295	4.000 K	85°	Mikroprisma	UGR < 19	schaltbar	45 W	5.600 lm	124 lm / W
32066073	TIMOR	1.495 x 295	3.000 K	85°	Mikroprisma	UGR < 19	DALI-2	45 W	5.400 lm	120 lm / W
32066074	TIMOR	1.495 x 295	4.000 K	85°	Mikroprisma	UGR < 19	DALI-2	45 W	5.600 lm	124 lm / W
32067073	TIMOR	1.495 x 295	3.000 K	120°	Opal	UGR < 22	schaltbar	45 W	5.600 lm	124 lm / W
32067074	TIMOR	1.495 x 295	4.000 K	120°	Opal	UGR < 22	schaltbar	45 W	5.800 lm	129 lm / W
32068073	TIMOR	1.495 x 295	3.000 K	85°	Opal	UGR < 22	DALI-2	45 W	5.600 lm	124 lm / W
32068074	TIMOR	1.495 x 295	4.000 K	85°	Opal	UGR < 22	DALI-2	45 W	5.800 lm	129 lm / W
32069074	TIMOR	1.495 x 295	2.700 K - 6.500 K	85°	Mikroprisma	UGR < 19	DALI-2, DALI DT8 (TW)	45 W	5.600 lm*	124 lm / W
32070073	CEBU	1.545 x 308	3.000 K	85°	Mikroprisma	UGR < 19	schaltbar	45 W	5.400 lm	120 lm / W
32070074	CEBU	1.545 x 308	4.000 K	85°	Mikroprisma	UGR < 19	schaltbar	45 W	5.600 lm	124 lm / W
32071073	CEBU	1.545 x 308	3.000 K	85°	Mikroprisma	UGR < 19	DALI-2	45 W	5.400 lm	120 lm / W
32071074	CEBU	1.545 x 308	4.000 K	85°	Mikroprisma	UGR < 19	DALI-2	45 W	5.600 lm	124 lm / W
32072073	CEBU	1.545 x 308	3.000 K	120°	Opal	UGR < 22	schaltbar	45 W	5.600 lm	124 lm / W
32072074	CEBU	1.545 x 308	4.000 K	120°	Opal	UGR < 22	schaltbar	45 W	5.800 lm	129 lm / W
32073073	CEBU	1.545 x 308	3.000 K	85°	Opal	UGR < 22	DALI-2	45 W	5.600 lm	124 lm / W
32073074	CEBU	1.545 x 308	4.000 K	85°	Opal	UGR < 22	DALI-2	45 W	5.800 lm	129 lm / W
32074074	CEBU	1.545 x 308	2.700 K - 6.500 K	85°	Mikroprisma	UGR < 19	DALI-2, DALI DT8 (TW)	45 W	5.600 lm*	124 lm / W



60 Stück / Palette

*bei 4.000 K

(TW) = TunableWhite **tunable WHITE**

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.

Montage direkt ohne Einbaurahmen.

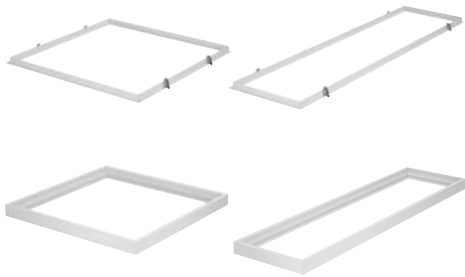
In sogenannten Rasterdecken können die einzelnen Panels direkt ohne zusätzlichen Rahmen eingelegt werden. Dies spart Zeit und ermöglicht zudem ein nahezu nahtloses Deckenbild.

Montage mit Einbaurahmen.

Unter Verwendung von Einbaurahmen können LED-Panels in einem entsprechend geschnittenen Deckenausschnitt eingelegt werden und lassen sich dadurch optisch in einen Raum integrieren ohne dabei das Gesamtbild des Raumdesigns zu beeinflussen.

Montage mit Aufbaurahmen.

Ein Aufbaurahmen macht es möglich, das Panel direkt unter die **Decke** oder auch an die **Wand** zu montieren. Der große Vorteil dieses Rahmens ist die Möglichkeit, alle Anbauteile wie das Netzteil im Rahmen unsichtbar zu verstauen.



Montage mit Seilabhängung

Mit der entsprechenden Seilabhängung kann das LED-Panel als Pendelleuchte eingesetzt werden.



Artikel-Nr.	Material	Maße in mm	Passend zu
Einbaurahmen weiß matt (RAL 9016)			
81032050	Aluminium / Kunststoff	655 x 655 x 30	PINOS
81032055	Aluminium / Kunststoff	680 x 680 x 30	AGGY
81032063	Aluminium / Stahl	1.303 x 366 x 30	OREN
81032066	Aluminium / Stahl	1.553 x 353 x 30	TIMOR
81032071	Aluminium / Stahl	1.625 x 388 x 30	CEBU
Anbaurahmen weiß matt (RAL 9016)			
81032051	Aluminium / Kunststoff	620 x 620 x 50	PINOS
81032056	Aluminium / Kunststoff	640 x 640 x 50	AGGY
81032064	Aluminium / Stahl	1.265 x 328 x 50	OREN
81032067	Aluminium / Stahl	1.515 x 315 x 50	TIMOR
81032072	Aluminium / Stahl	1.564 x 327 x 50	CEBU
Y-Seilabhängung, universell, 2 m			
81032068	Stahl (Set bestehend aus 2 Abhängungen)		PINOS / AGGY
81032069	Stahl (Set bestehend aus 3 Abhängungen)		OREN / TIMOR / CEBU
Einbaufeder 4er Set für LED-Panel inkl. Winkel			
00532900	Stahl		Für alle Ausführungen
Verlängerungsleitung LED-Panel und Netzgerät, Länge: 3 m, inkl. Steckkontakt			
81032045	NEU Aluminium / Kunststoff		alle schaltbar + DALI
81032046	NEU Aluminium / Kunststoff		alle TunableWhite
Ersatzschrauben- und Muttern-Set für Einbaurahmen			
81032074	NEU Stahl		81032050, 81032055, 81032063, 81032066, 81032071

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.



Showroom, Veenendaal, NL



LED-Konverter, schaltbar

NEU

Maße: L 170 x B 65 x H 30 mm,
Eingangsspannung: AC: 198-264 V,
DC: 197-278 V, Ansteuerung: schaltbar,
Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +45 °C,
Messpunkt (tc): max. +70 °C,
Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Konstantstrom	Leistung
17840010	800 - 1.050 mA	max. 42 W



*Primärseitig: Loop in Loop Verkabelung



LED-Konverter, DALI-2, PUSH-dimm dimmbar

NEU

Maße: L 170 x B 65 x H 30 mm,
Eingangsspannung: AC: 198-264 V, DC: 176-276 V, Ansteuerung: DALI-2, PUSH-Dimm,
Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +45 °C,
Messpunkt (tc): max. +70 °C,
Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Konstantstrom	Leistung
17841010	300 - 1.050 mA	max. 44 W



*Primärseitig: Loop in Loop Verkabelung



LED-Konverter, DALI-DT8 dimmbar

NEU

Maße: L 242,8 x B 56,5 x H 21 mm,
Eingangsspannung: AC: 198-264 V,
Ansteuerung: DALI-DT8 (TunableWhite),
Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +50 °C,
Messpunkt (tc): max. +70 °C,
Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Konstantstrom	Leistung
17842010	500 - 1.050 mA	max. 44 W



*Primärseitig: Loop in Loop Verkabelung



LED-Konverter, Phasenabschnitt dimmbar

NEU

Maße: L 142 x B 31,5 x H 60 mm,
Eingangsspannung: AC: 180-295 V,
Ansteuerung: Phasenabschnitt dimmbar,
Umgebungstemperatur (ta): -30 °C bis +50 °C,
Länge der Anschlussleitung: 70 mm,
Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Konstantstrom	Leistung
17843010	1.050 mA	max. 39,9 W



Die Artikel auf dieser Seite unterliegen der Rabattgruppe 2.

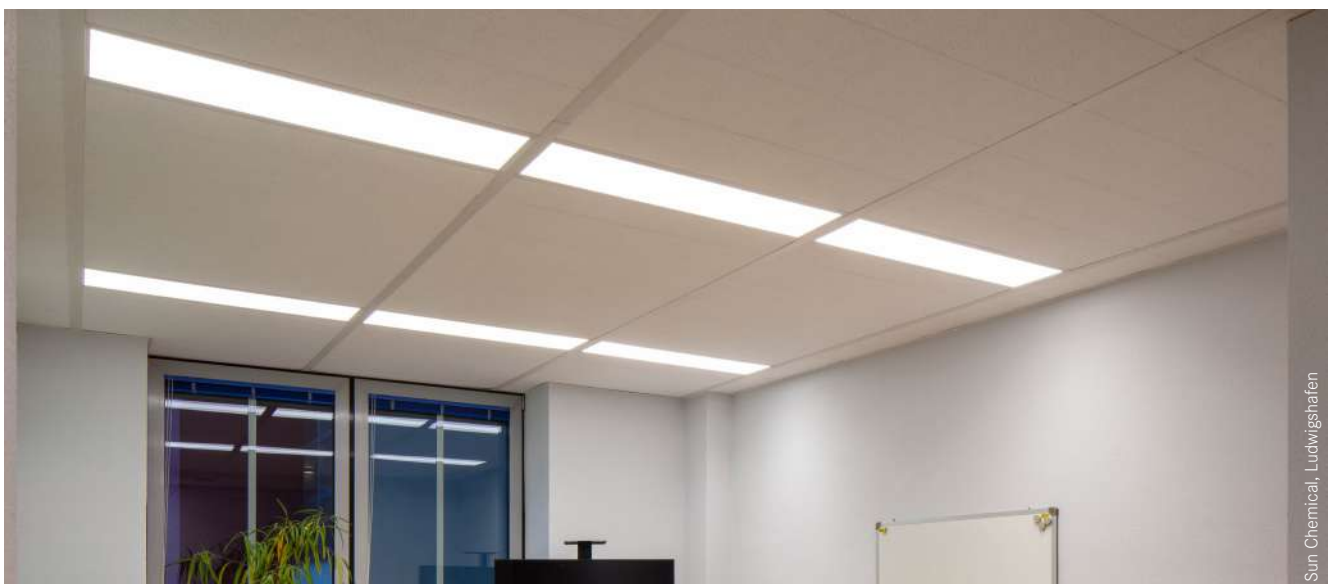


LED-Konverter, 1-10 V dimmbar

NEU

Maße: L 180 x B 40 x H 30 mm,
Eingangsspannung: AC: 198-264 V,
Ansteuerung: 1-10 V dimmbar,
Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +45 °C,
Messpunkt (tc): max. +90 °C,
Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Konstantstrom	Leistung
17844010	900 - 1.050 mA	max. 44,1 W





5 Jahre Lichtgarantie

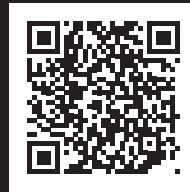
Das BRUMBERG Qualitätsversprechen.

5 Jahre Lichtgarantie.

Brumberg-Leuchten erfüllen höchste Ansprüche an Material- und Verarbeitungsqualität. Das garantieren wir Ihnen mit dem Brumberg-Qualitätsversprechen. Die Lichtgarantie stellt ein Upgrade der gesetzlichen, 2-jährigen Gewährleistungszeit dar.

Das uneingeschränkte Produktvertrauen in unsere Leuchtensysteme und Betriebsgeräte bildet die Basis für die Lichtgarantie. Wann immer Sie ein Brumberg-Produkt kaufen, garantieren wir, im Rahmen der Garantiebedingungen, seine einwandfreie Qualität und Funktion über den Zeitraum von 5 Jahren. Die Lichtgarantie ist komplett kostenfrei und gilt für unsere Fachpartner aus dem Handwerk.

Die 5 Jahresgarantie ist erst nach der Registrierung auf der Website gültig.
www.brumberg.com/de/5-jahre-garantie



BRUMBERG

BRUMBERG Leuchten GmbH & Co. KG
Hellefelder Str. 63 | 59846 Sundern (Germany)
Fon: +49 (0) 29 34 / 96 11 0 | Fax: +49 (0) 29 34 / 96 11 96
info@brumberg.com | www.brumberg.com

PREMIUM | **MARKEN** Partner 

BRUMBERG Produkte erhalten Sie ausschließlich bei Ihrem Elektroinstallateur. Nach DIN VDE 0100 dürfen Einbau und Abnahmen elektrischer Geräte nur durch eine Elektro-Fachkraft erfolgen.



ÖKOPROFIT
Soest-Sauerland

Ressourceneffizientes Wirtschaften. Wir machen mit.