

greenLEDdot®

**Der Goldstandard für alle feinmechanischen Berufe
geboren aus der Dentaltechnik!**



Das LED-Tageslicht für Zahnarztpraxen, Dentallabore, Feinmechaniker, Elektroniker und alle Berufe, bei denen es auf gutes Sehen ankommt.

- **bestes Licht**
- **extrem sparsam**
- **lange Lebensdauer**



Der ausgezeichnete Farbwiedergabewert **Ra90-100** wird mit der Farbtemperatur von **5.500K** in dem geschützten Qualitätssiegel **dent white®** kombiniert.

dent white® steckt in unserer allerneuesten Generation von LEDs - für eine ausgewogene, effiziente und langlebige Beleuchtung!



SunSeed GmbH

Degernpoint K 2 · D-85368 Moosburg a. d. Isar

+49 (0)89 90 410 2299

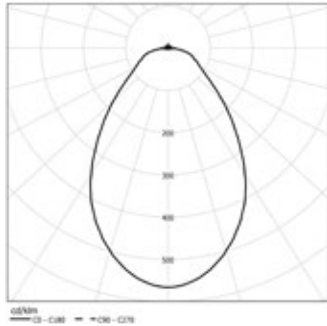
Email: info@greenLEDdot.com



greenLEDdot®

LED Paneele inkl. Betriebsgerät & Anschlussbox | 3in1 Farbtemperatur | Dimmbar optional

Lichtverteilungskurve

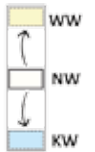


Materialien

Rahmen: Aluminium 6093
Fläche: Polystyrol
Rückseite: verzinkter Stahl

Ra90	5 Jahre	UGR <19	3in1 3.000 K 4.000 K 5.500 K	Flicker-frei Flicker-Index 0,0	Inkl. Betriebs- gerät	Inkl. Anschluss- box	opt. DALI	Umg. Temp. -10 -40°C	50.000 Std.
------	---------	---------	---------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------	----------------------------	----------------

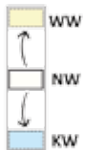
A - C



dent white®

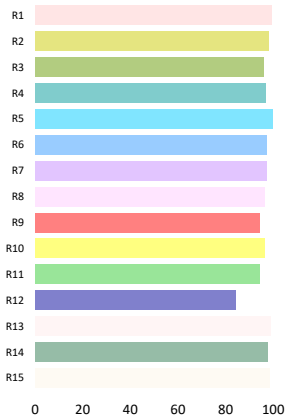
office white®

D - F



ID	Matchcode	Art.-Nr.	LED	W	Un	lm@4.000K	Flicker-Index	HSW	DIM	L80B10	EEK
A	EGLDP36NU WS 3FT	0640781803	930,940,955	36	230 VAC	4.400	0	90°	Nein	50.000	D
B	EGLDP36DNU WS 3FT	0640781801	930,940,955	36	230 VAC	4.400	0	90°	Ja	50.000	D
C	EGLDP36DNU WS DALI+ 3FT	0640781804	930,940,955	36	230 VAC	4.400	0	90°	DALI+*	50.000	D
D	EGLDP36NUL WS 3FT	0648781803	930,940,955	36	230 VAC	4.400	0	90°	Nein	50.000	D
E	EGLDP36DNUL WS 3FT	0648781801	930,940,955	36	230 VAC	4.400	0	90°	Ja	50.000	D
F	EGLDP36DNUL WS DALI+ 3FT	0648781804	930,940,955	36	230 VAC	4.400	0	90°	DALI+*	50.000	D

Farbwiedergabeindex Ra90-100



LED Paneel inkl. Netzteil | 3in1 Farbtemperatur

Die Farbtemperatur dieser LED-Paneele können mittels eines Schiebeschalters auf der Rückseite eingestellt werden (3.000K, 4.000K oder 5.500K). Mit einer mikroprismatischen Lichtaustrittsfläche haben diese Paneele einen UGR-Wert <19 und sind somit Bildschirmarbeitsplatz tauglich. Die Paneele kommen inklusive vorangeschlossener Anschlussbox zur Parallelverdrahtung. Mit Zubehör werden diese Leuchten zur Pendel- bzw. Anbauleuchte. Ohne Zubehör eignet sie sich zum Einlegen in Odenwalddecken (625 x 625mm). Außerdem haben diese LED-Paneele einen Farbwiedergabewert von Ra90-100.

Anwendungsbereiche:

Direkte Flächenbel. z.B. für Büro-, Verkaufs- und Präsentationsräume sowie Räume mit geringer Deckenhöhe.

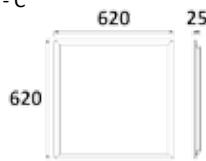
Eigenschaften:

- Inkl. Betriebsgerät und elektr. Anschlussbox
- Gehäusefarbe weiß (RAL9010)
- Farbtemperatur: Mittels Schiebeschalter auf der Rückseite einstellbar.
- 5 Jahre Garantie.
- Leistungsfaktor: 0,9
- Lebensdauer L80B50: 50.000 Stunden
- Farbwiedergabeindex CRI: Ra>90
- Nettogewicht: 2,2 kg
- Schlagfestigkeit: IK05
- Schutzklasse: II
- Approbationen: CE, RoHS, Brandschutz D
- Flimmer-frei (Flicker-Index: 0)

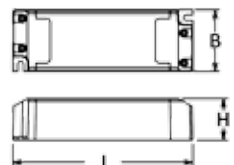
Abmessungen der Netzteile:

ID	L	B	H	ø
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
A / D	115	41	28	-
B / E	153	52	30	-
C / F	144	80	32	-

A - C



D - F

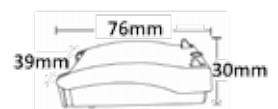


Zubehör

Matchcode

Art.-Nr.

Anbaurahmen (A-C)	EGLDPZ62U WA	0630201001
Anbaurahmen (D-F)	EGLDPZ124NU WA	0630201003
Abpendelzubehör (A-F)	EPTZ62EL SP	0630400000



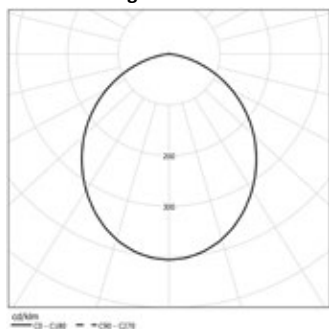
*DALI 2.0, 0-10V; PWM, Poti, Push-DIM

greenLEDdot®

LED Arbeitsplatzleuchte inkl. Netzteil | dent white®



Lichtverteilungskurve



Materialien

Gehäuse: ABS

Abdeckung: Polycarbonat

Stativ: Stahl, pulverbeschichtet

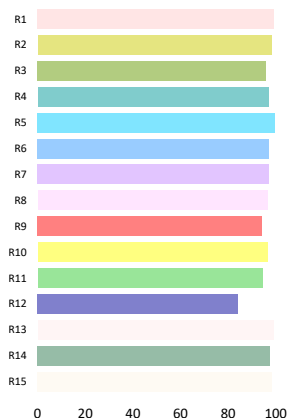


dent white®

Der Goldstandard für Dentallabore und Zahntechniker.

ID	Matchcode	Art.-Nr.	LED	W	Un	lm	Flicker-Index	HSW	DIM	L70B50	EEK
A	EGLDA30 Dent White®	8740011001	955	30	230 VAC	3.000	0	120°	Ja	50.000	F

Farbwiedergabeindex Ra90-100



LED Arbeitsplatzlampe | dent white®

Der Individualist: 2-Arm LED-Gelenk-Kompaktlampe mit Tischklemme.

Die Leuchte wurde speziell für die Anforderungen von Dentaltechnikern entwickelt und gewährt eine großflächige, homogene Ausleuchtung Ihrer Arbeitsplätze. Beide Leuchtenarme sind dreh- und schwenkbar; so kann jeder Arbeitsplatz flexibel und individuell ausgeleuchtet werden.

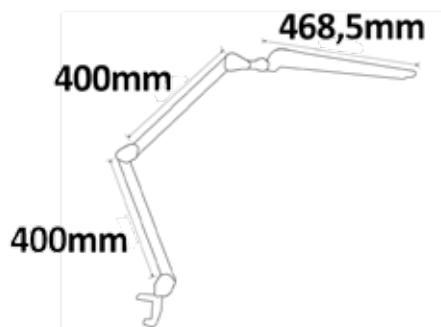
Die Lichtaustrittsflächen sind einzeln zu- und abschaltbar sowie separat Dimmbar und mit je 96 LED Chips ausgestattet.

Die max. Breite der beiden Arme beträgt 1.010mm. Der ausgezeichnete Farbwiedergabewert wird mit der Farbtemperatur von 5.500K in der geschützten Marke dent white® kombiniert.

Der Goldstandard für Dentallabore und Zahntechniker.

Eigenschaften:

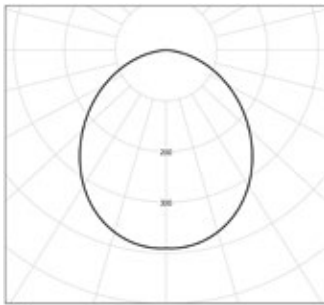
- Farbtemperatur [K]: 5.500 (dent white®, Tageslicht)
- 3 Jahre Garantie
- Leistungsfaktor: > 0,9
- Lebensdauer L70B50: 50.000 Stunden
- Farbwiedergabeindex CRI: Ra 90-100
- Schlagfestigkeit: IK06
- Schutzklasse: III
- Energieeffizienzklasse: F
- Flimmer-Frei (Flicker-Index: 0)



LED 2G11 Röhre | Dent White® | KVG + EVG + 230VAC | Plug & Play



Lichtverteilungskurve



Materialien

Gehäuse: Aluminium

Abdeckscheibe: Polycarbonat, zähbr.

A - 310 mm

B - 410 mm

C - 540 mm

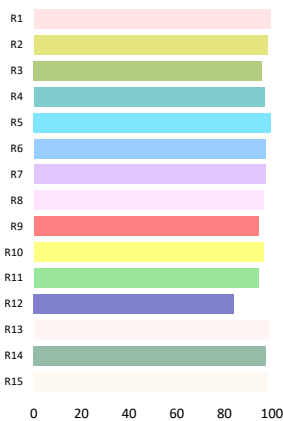


dent white®

Der Goldstandard für Dentallabore und Zahntechniker.

ID	Matchcode	Art.-Nr.	LED	W	Un	lm	HSW	L80B50	EEK
A	EGLDT310TR DW 2G11	0922242523	955	12	EVG KVG 230 VAC	1.500	120°	50.000	D
B	EGLDT410TR DW 2G11	0922242524	955	15	EVG KVG 230 VAC	1.875	120°	50.000	D
C	EGLDT540TR DW 2G11	0922242525	955	22	EVG KVG 230 VAC	2.750	120°	50.000	D

Farbwiedergabeindex R_a90-100



LED-Röhre 2G11 | dent white®

Dieses Leuchtmittel wurde entwickelt um den größten Ansprüchen in Sachen Lichtqualität, Kompatibilität und Lebensdauer gerecht zu werden.

Diese Plug & Play Variante kann in Leuchten mit KVG, EVG oder direkt mit 230 VAC ohne Umrüstung betrieben werden.

Eine zähbrechende opale Abdeckung sorgt für eine blendungsreduzierte und sichere Beleuchtung.

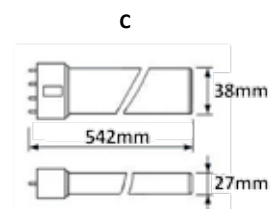
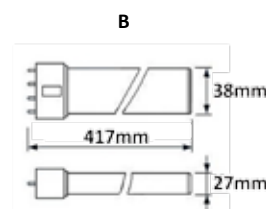
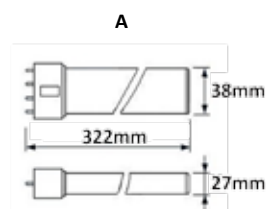
Zahnärzte und Dental-Labore, Juweliere, Goldschmieden und Graphiker vertrauen seit Jahren auf unsere hocheffiziente und langlebige LED-Technik.

Optimales Tageslicht mit bester Farbwiedergabe.

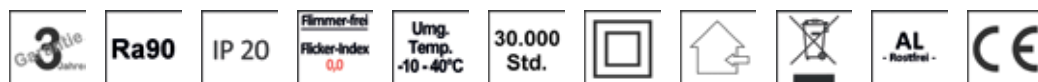
Konstante Leuchtkraft - flimmer-, summ- und wartungs-frei.

Eigenschaften:

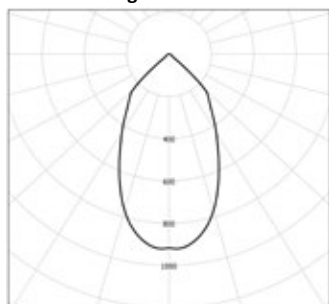
- Farbtemperatur [K]: 5.500 (dent white®, Tageslicht)
- Farbwiedergabe: Ra90-100
- Kompatibel ohne Umrüstung: EVG, KVG, 230VAC
- Flicker-Frei
- 3 Jahre Garantie
- Schutzart: IP44
- Leistungsfaktor: 0,95
- Farbwiedergabeindex CRI: Ra90-100
- Umgebungstemperatur [°C]: -20 bis 45
- Beste Effizienz (125lm/W)
- Energieeffizienzklasse: D



greenLEDdot®



Lichtverteilungskurve



Materialien

Gehäuse: Aluminium

Abdeckung: Polycarbonat

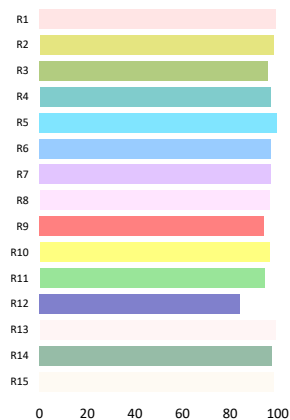


dent white®

Der Goldstandard für Dentallabore und Zahntechniker.

ID	Matchcode	Art.-Nr.	LED	W	Un	lm	Flicker-Index	HSW	DIM	L70B50
A	GLDTG03 DW	141414	955	3	-	180	0	60°	Nein	30.000

Farbwiedergabeindex Ra90-100



LED-to go | dent white®

Tageslicht für unterwegs!

Wo auch immer Sie sind, bei jedem Wetter, zu jeder Tageszeit: zuverlässige Zahnfarbestimmungen mit Dent White® to go.

Geben das gesamte Spektrum des natürlichen Tageslichts nahezu farbidentisch wieder.

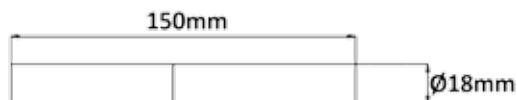
Einzigartige Tageslichtfarbe mit 5.500K.

10 Hochleistung-LEDs à 0,3W, blendfrei.

Aufladbare Li-ion Batterie mit USB Anschluss.

Eigenschaften:

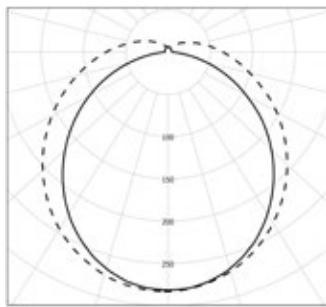
- Farbtemperatur [K]: 5.500 (Dent White®, Tageslicht)
- 3 Jahre Garantie.
- Lebensdauer L70B50: 30.000 Stunden
- Farbwiedergabeindex CRI: Ra>90
- Flimmer-Frei (Flicker-Index: 0)



LED T8 Röhre G13 | Ra90-100 | VDE Konform



Lichtverteilungskurve



Materialien

Gehäuse: Aluminium 6063

Abdeckscheibe: Polycarbonat, zähbr.

dent white®

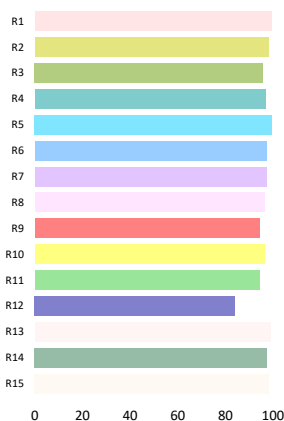
office white®



A + B

ID	Matchcode	Art.-Nr.	LED	W	Un	lm	cd	HSW	DIM	L80B10	EEK
A	EGLDT1200 WW T8	0968241403	927	18	230 VAC/DC	2.250	720	120°	Nein	40.000	D
A	EGLDT1200 OW T8	0968241414	940	18	230 VAC/DC	2.430	780	120°	Nein	40.000	D
A	EGLDT1200 DW T8	0968241433	955	18	230 VAC/DC	2.340	750	120°	Nein	40.000	D
B	EGLDT1500 WW T8	0968241404	927	25	230 VAC/DC	3.125	1.000	120°	Nein	40.000	D
B	EGLDT1500 OW T8	0968241415	940	25	230 VAC/DC	3.375	1.080	120°	Nein	40.000	D
B	EGLDT1500 DW T8	0968241434	955	25	230 VAC/DC	3.250	1.040	120°	Nein	40.000	D

Farbwiedergabeindex R_a90-100



LED-Röhre T8 G13 | Ra90-100 | VDE Konform

Dieses Leuchtmittel wurde entwickelt um den größten Ansprüchen in Sachen Kompatibilität, Lebensdauer und Sicherheit gerecht zu werden. Eine zähbrechende opale Abdeckung sorgt für eine blendungsreduzierte Beleuchtung. Die 144 bzw. 192 eingebauten LED-SMD-Chips werden mit verringertem Strom betrieben um im Zusammenspiel mit dem kaltgezogenen, eloxierten Gehäuse aus Aluminium eine extra lange Lebensdauer zu gewährleisten. Das Leuchtmittel verfügt über drehbare Endkappen um die Abstrahlung optimal an Ihre Bedürfnisse anzupassen.

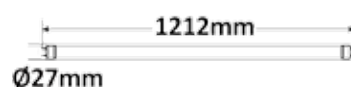
Anwendungsbereiche:

Direkte Flächenbeleuchtung z.B. für Industrie- und Verkaufs- und Präsentationshallen, Wartungsräume, Werkstätten und Nebenräume.

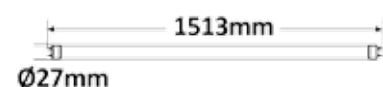
Eigenschaften:

- Geeignet für KVGs und VVGs.
- DC-tauglich
- Beste Effizienz (bis zu 135lm/W)
- VDE-Konform
- Drehbar durch Variopins
- Zähbrechende Abdeckung, kein Glas - für Lebensmittelbetriebe geeignet.
- 5 Jahre Garantie
- Schutzart: IP40
- Leistungsfaktor: 0,95
- Farbwiedergabeindex CRI: Ra>90
- Nettogewicht: 0,38 kg/0,48 kg
- Umgebungstemperatur [°C]: -10 bis 40
- Approbationen: CE, RoHS, Brandschutz D
- Energieeffizienzklasse: D
- Flimmer-Frei (Flicker-Index: 0)

A



B



greenLEDdot®