



LCC

Laser Crystal Ceramics
Lichtquelle der Zukunft

Standard-Sortiment 2019



LCC-LICHT-TECHNOLOGIE

Bildnachweis/Copyrights

EnergyWorld LCC Lightsystems, Hellbühl

LCC Licht GmbH, Otelfingen

Thomas C. Walther/Hotel Walther, Pontresina

INOVERIS/Markus Frutig, Schlieren

BLS AG, Bern

LCC Standardsortiment 2019

Inhaltsverzeichnis

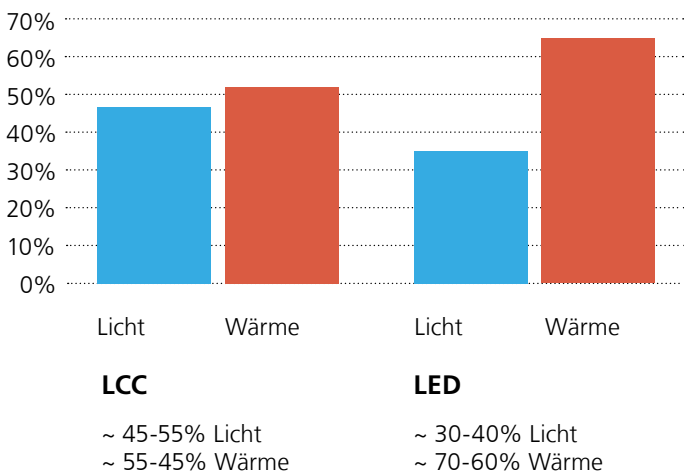
Das Wichtigste im Überblick	4
Was ist LCC?	4
Produkt-Typen	4
Das spricht für LCC Leuchtmittel	4
Meilensteine	5
Zertifikate	5
Retrofit-Strassenlampen	6
Strassenleuchten	8
Aktuelle Projekte	9, 29, 32
Strahler	10
Niedervolt für Akku- und Batteriebetrieb	11
Glühlampenform E27	12
Spiegelkopf E27	13
Kerzenform E14	13
Einbauleuchten GU10/MR16/PAR20/Retrokit	14
Rohrleuchten T5	18
Rohrleuchten T8	19
Trockenarmatur-Set T8	21
Nassarmatur-Set T8	21
Notleuchten-Set T8	22
Deckenleuchten	23
Paneelen Auf- & Einbau	24
Büro-Stehleuchten dimmbar	25
Rohrleuchten + Leuchtmittel Bahnindustrie	26
Kontakt	30
Partnerschaften	31
Vertriebspartnerschaften	31
Referenzen	31

Haben Sie nicht gefunden, wonach Sie suchen? Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns! Wir finden für fast jede Lichtaufgabe eine passende Lösung. Energieeffizient und umweltfreundlich, wirtschaftlich, ökologisch und nachhaltig.

Herzlich willkommen in der LCC-Lichtwelt!

Ein Schweizer Unternehmen gestaltet die Lichtgeschichte mit!

Energiebilanz von LCC und LED im Vergleich



Der Ursprung

Laser Crystal Ceramics (LCC) ist eine Licht-Technologie, die ihren Ursprung in der Schweiz und in Südkorea hat. Im Jahr 2004 erzeugte der Ingenieur Lucky Ranasinghe durch eine Fehlmanipulation an einem Laserkopierer ein sekundenlanges, unglaublich helles Licht. Die Ursache für diesen Vorfall konnte dann schliesslich durch eine technische Universität in Südkorea geklärt werden. LCC unterscheidet sich durch die **organische Beschichtung** grundlegend von LED.

Was ist LCC?

Durch die Aufladung der beiden Kristallhälften über einen Leiterdraht wird positive und negative Ladung von einer Spannungsquelle angelegt. Die beiden Hälften streben die elektrische Neutralität an und wollen ein Gleichgewicht an Elektronen auf ihren Kristallhälften bilden. Durch die Neutralisation beider Ladungen entsteht Neutralisationsenergie, welche wir als Licht wahrnehmen. In LCC wie auch LED gibt es neben negativen Elektronen auch positive Ladungen. Diese gegensätzlichen Ladungen (plus und minus) erzeugen bei ihrer Neutralisation Licht und Wärme. Der künstliche LCC-Kristall dämpft Wärme, dadurch wird 20 bis 30% mehr Lichtausbeute gegenüber LED-Chips erzielt, bei bis zu 10% weniger Energieaufnahme

Hohe Energieeffizienz

Durch die hohe Energieeffizienz ist das Netzteil geringerer Belastung ausgesetzt. Es ist somit möglich, bis zu 250 000 Schaltungen (Zyklen) und mehr zu erreichen. Wir bauen LCC-Chips in Gehäuse ein, die für LED-Technik konzipiert worden sind. Ein Grund dafür ist die hohe Verfügbarkeit, andererseits haben diese Gehäuse aber auch Kühlrippen. Durch die geringe Wärmeentwicklung sind kühlende Massnahmen für unsere Produkte jedoch nur bedingt bis gar nicht notwendig. Das gleiche gilt für LCC-Retrofitleuchtmittel, welche der Edison-Glühlampe nachempfunden wurde. In keinem dieser LCC-Birnen befindet sich Kühlmittel, der

Glaskörper dient lediglich als Handschutz. Der Betrieb ohne diesen ist zwar ohne weiteres möglich, entspricht jedoch nicht den hohen Sicherheitsstandards, welche das Eidg. Starkstrominspektorat (ESTI) an unsere LCC-Produkte stellt.

Lichtqualität

Warmweisses, brillantes Licht mit sehr guter Farbwiedergabe (Ra80-94), vergleichbar mit Glühlampenlicht.

Lebensdauer

35000 Stunden und mehr.

Startverhalten

Sofort auf 100% Lichtleistung.

Hohe Schaltfestigkeit

Kann mind. 250000-mal ein-/ausgeschaltet werden.

Dimmbarkeit

LCC-Leuchtmittel 230V, GU10 und 12V, MR16 sind in dimmbarer Ausführung erhältlich. Wir organisieren auch die passenden Treiber (Dali und 1-10V PWM).

Vielfältige Produkt-Typen

E14, E27, E40, B22, MR11, MR16, GU10, Röhren T5 und T8, Stripes, Hallenbeleuchtung, Beleuchtung für Kommunen und Gemeinden, Beleuchtung für Bahn- und Transportunternehmen, Beleuchtung im medizinischen Bereich, OEM-Lizenzen.

Garantie

Leuchtmittel + Leuchten: 3 Jahre. Strassenleuchten: 5 Jahre

Die Vorteile von LCC-Leuchtmitteln

- Hohe Energieeffizienz / Energieklassifikation A+ und A++
- Geringe Wärmeentwicklung (50% Licht, 50% Wärme)
- Sehr gute Farbwiedergabe (RA 80-94)
- Lange Lebensdauer (35000-50000 Std.)
- Keine Veränderung der Lichtfarbe/-intensität (max. 2-4%)
- Verschiedene Lichtfarben (2200-6000 K)
- Dimmbar (230V, 12V, GU10 und MR16)
- Hochwertige Elektronik für hohe Schaltfestigkeit, kleine Einschaltströme und flickerfreies Licht
- Schadstofffrei und ressourcenschonend (kein Phosphor und Quecksilber, keine Gase und seltenen Erden)
- Problemlose Entsorgung (rezyklierbarer Elektroschrott)
- Der ökologische Beitrag zur Senkung der CO2-Belastung!

LCC Licht GmbH.

Die Geschichte.

Meilensteine.

2005	Die Idee von LCC wurde geboren
2007	Erste Testleuchten werden produziert
2009	Verkauf von LCC-Produkten über Copy-Swiss GmbH
2011	Gründung der LED Licht GmbH, Verkauf von Strassenleuchten
2015	Gründung von EnergyWorld Light GmbH als Entwickler und Importeur
2017	LED Licht GmbH wird zur LCC Licht GmbH und Distributionspartner der EnergyWorld Light GmbH

Was wir leben.

Durch die Vermarktung der umweltfreundlich produzierten und stromsparenden, innovativen LCC-Leuchtmittel übernehmen wir Verantwortung gegenüber der Umwelt und der Öffentlichkeit. Wir pflegen eine partnerschaftliche Beziehung zu den Herstellern und Partnern, auf die wir bauen. Unsere fortschrittlichen Produkte sind unsere Identität und sollen unsere Kundschaft wie auch Geschäftspartner zufriedenstellen. Denn davon hängt unser Erfolg ab.

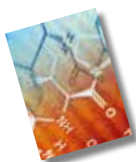
Das Logo steht für Qualität.



Wo LCC drauf steht, ist auch LCC drin! Seit dem 10. September 2015 sind alle LCC-Produkte, Verpackungen und Etiketten mit dem Logo gekennzeichnet. Die Bildmarke ist beim Eidg.

Institut für Geistiges Eigentum registriert und im schweizerischen Markenregister eingetragen (Nr. 679016).

LCC ist nicht LED!



Es ist nicht abzustreiten, dass sich LCC- und LED-Artikel auf den ersten Blick ähnlich sind. Doch wie so oft machen Details den grossen Unterschied aus. Im Falle von LCC sind dies Einlagerungen in einem Silikonträger. Um dies zu beweisen hat EnergyWorld GmbH eine chemische Analyse veranlasst: Der Vergleich der chemischen Zusammensetzung der gelben Leuchtstoffbeschichtung eines handelsüblichen LCC- und LED-Chips. Die Ergebnisse beweisen eindeutig: Der LCC-Chip hat eine organische Basis.

Online nachzulesen auf unserer Website unter News|Presse, bzw. unter dem Link www.lcclichtgmbh.ch/15678-2/

Zertifikate.

Nebst der generellen **RoHS- und CE-Kennzeichnung** (EG-Richtlinie 2002/95/EG und EG-Konformitätserklärung) sind sämtliche LCC-Produkte vom **Eidgenössischen Starkstrominspektorat (ESTI)** kontrolliert. Das Eidgenössische Institut für Metrologie (METAS) und zwei Schweizer Hochschulen bestätigen unabhängig voneinander die hohe Qualität der Produkte. Sämtliche LCC-Produkte bewegen sich auf der Energieplakette im Bereich von A+ bis A++. Diverse **TÜV-Prüfungen** im 6000-Stundentest.



ISO 9001:2015

LCC Retrofit-Lampen.

Kompromisslos in Form & Optik.
1:1-Ersatz von Entladungslampen.



LCC-LICHT-TECHNOLOGIE

LCC-Retrofit-Lampen.



E27 (150 x 70 mm) 220–240V 110 lm/w	
Street E275W_WW 5W/2400K/230V	CHF 27.50
Street E275W_NW 5W/4000K/230V	CHF 27.50
Street E2710W_WW 10W/2400K/230V	CHF 53.90
Street E2710W_NW 10W/4000K/230V	CHF 53.90
Street E4015W_WW 15W/2400K/230V	CHF 80.30
Street E4015W_NW 15W/4000K/230V	CHF 80.30



E40 (220 x 46 mm) 150 lm/w	
25W/2400K/ext. Treiber Street E4025W_WW	
25W/4000K/ext. Treiber Street E4025W_NW	
Preis	CHF 134.20



E27 (155 x 46 mm) 150 lm/w	
15W/2400K/ext. Treiber Street E2715W_WW	
15W/3000K/ext. Treiber Street E2715W_WW_3	
15W/4000K/ext. Treiber Street E2715W_NW	
Preis	CHF 80.30



E40 (237 x 91 mm) 150 lm/w	
Street E4035W_NW 35W/4000K/ext. Treiber	CHF 175.00
Street E4035W_WW 35W/2400K/ext. Treiber	CHF 175.00
Street E4035W_WW_230V 35W/2700K/230V direkt	CHF 175.00



E27 (190 x 46 mm) 150 lm/w	
25W/2400K/ext. Treiber Street E2725W_WW	
25W/3000K/ext. Treiber Street E2725W_WW_3	
25W/4000K/ext. Treiber Street E2725W_NW	
Preis	CHF 134.20



E40 (285 x 70 mm) 150 lm/w	
Street E4050W_WW 50W/2400K/ext. Treiber	CHF 238.00
Street E4050W_NW 50W/4000K/ext. Treiber	CHF 238.00

Alle Preise verstehen sich als empfohlene Verkaufspreise, brutto, exkl. MWSt.

Artikel in weiteren Stärken und Formen sind in Entwicklung. Bitte kontaktieren Sie uns, wir bemustern Sie gerne!

Masse externer Treiber (im Lieferumfang und Preis inbegriffen). Dimmbare Treiber auf Anfrage.

160 x 30 x 20 mm (LxBxT): 15W und 25W (E27, E40)

190 x 45 x 37 mm (LxBxT): 35W (E40)

190 x 45 x 37 mm (LxBxT): 50W (E40)

Treiber vergossen (IP67). Anschlusskabel beidseitig: 200 mm

Kompromissloser Ersatz von Entladungslampen.

60–80% Energie-Einsparung durch Austausch der Birne!

Die LCC-Retrofit-Strassenlampen E27 und E40 eignen sich für den Ersatz von Natrium- und Quecksilber-Lampen. Sie erhalten eine subjektiv **gleichwertige Beleuchtung**, ohne den Lampenkopf oder die ganze Leuchte ersetzen zu müssen! Altes Leuchtmittel entfernen und die Drosslerspule sowie das Zündgerät abhängen oder demontieren. Danach den neuen Treiber oder direkt an 230V anschliessen.

Input Voltage	AC100-265V
Frequency	50-60Hz
Power Factor	0.95
Color	2400K/3000K/4000K

Lumen (Mattglas)	110lm/w, +/-10%
Lumen (Klarglas)	150lm/w, +/-10%
Working Temperature	-30° C +/- 50° C
Life Span	25 000 Hrs
Garantie	3 Jahre

Einzigartig in Form & Optik
RETROFIT STREET
1:1-Ersatz Entladungslampen

LCC Strassenleuchten.

Effizienz mit neuem Licht.



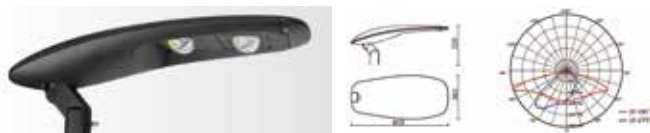
CS-30W18MB-CW

Total Power	30W
Input Voltage	AC95-305V
Frequency	50-60Hz
Power Factor	0.95
LCC Color	WW/NW/TW
Lumen	3300
Efficiency	110lm/W
Working Temp.	-40° C bis +50° C
Working Humidity	10% – 95%
Life Span	50000 Hrs
Preis	CHF 320.00



CS-40W18MA-CW

Total Power	40W
Input Voltage	AC95-305V
Frequency	50-60Hz
Power Factor	0.95
LCC Color	WW/NW/TW
Lumen	4400
Efficiency	110lm/W
Working Temp.	-40° C bis +50° C
Working Humidity	10% – 95%
Life Span	50000 Hrs
Preis	CHF 341.00



CS-100W18LB-CW

Total Power	100W
Input Voltage	AC95-305V
Frequency	50-60Hz
Power Factor	0.95
LCC Color	WW/NW/TW
Lumen	11 000
Efficiency	110lm/W
Working Temp.	-40° C bis +50° C
Working Humidity	10% – 95%
Life Span	50000 Hrs
Preis	CHF 505.00



CS-100W18LA-CW

Total Power	100W
Input Voltage	AC95-305V
Frequency	50-60Hz
Power Factor	0.95
LCC Color	WW/NW/TW
Lumen	11 000
Efficiency	110lm/W
Working Temp.	-40° C bis +50° C
Working Humidity	10% – 95%
Life Span	50000 Hrs
Preis	CHF 505.00

Schutzklassen: IK10, IP67, Class I, Class II ☐

Alle Preise verstehen sich als empfohlene Verkaufspreise, brutto, exkl. MWSt.

LCC Licht GmbH.

Arbeiten & Projekte.



Hotel in perfektem Glanz! Das weitem bekannte, inhabergeführte Jugendstilhotel Walther in Pontresina feiert 2018 sein 111-jähriges Bestehen und wurde 2017 nach Entwürfen von Star-Architekten und Lichtdesignern umgebaut. Das künstlerische Design des Hauses wird mit LCC meisterhaft in Szene gesetzt. Lust auf mehr?

Den Artikel finden Sie online auf unserer Website unter News|Presse, bzw. unter dem Link www.lcclichtgmbh.ch/de/news-presse/



«Wir nehmen Rücksicht. Auf Mensch und Umwelt.» Der RBS (Regionalverkehr Bern-Solothurn) transportiert auf vier Bahn- und 21 Buslinien jährlich über 26 Millionen Fahrgäste. Damit zählt er zu den am stärksten frequentierten Privatbahnen der Schweiz. Ein energiesparendes und effizientes Fahrgastbeleuchtungssystem ist bei diesem Aufkommen wirtschaftlich von grosser Bedeutung. Die Umstellung auf LCC erhöht dabei nicht nur die Effizienz. Lesen Sie, wie der RBS den Stromverbrauch halbiert!

Lesen Sie weiter auf unserer Website, unter dem Link www.lcclichtgmbh.ch/de/news-presse/

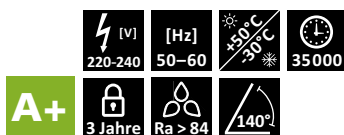


Köniz strahlt energieeffizient. Steigende Energiepreise, knappere Haushaltsmittel und gesetzliche Auflagen führen dazu, dass Gemeinden neue Technologien einsetzen und sparsam mit den vorhandenen Ressourcen umgehen. Die neue Beleuchtung im Wohnquartier Spiegel in der Energiestadt Köniz besteht aus einer preiswerten und ökologischen Retrofit-Alternative mit LCC-Technologie (Laser Crystal Ceramics). Zufriedene Anwohner und eine deutliche Energiekosteneinsparung bis 80 Prozent sind erste Ergebnisse.

Online nachzulesen auf unserer Website unter News|Presse, bzw. unter dem Link www.lcclichtgmbh.ch/de/news-presse/

LCC Strahler.

Gebündelte Lichtkraft für unterschiedliche Bedürfnisse.



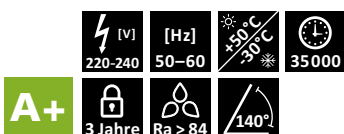
KWSDD-320_NW

Leistung	70W
Lichtstärke	6300lm +/- 10%
Color	4000 Kelvin / neutral-weiss
Masse in mm	385 H x 420 B / IP65
Preis	CHF 351.00



32_500/120°_DW

Leistung	100W
Lichtstärke	9500lm +/- 10%
Color	6000 Kelvin / tages-weiss
Masse in mm	550 H x 500 Ø
Preis	CHF 552.00



KWSDD-320A_NW

Leistung	100W
Lichtstärke	8900lm +/- 10%
Color	4000 Kelvin / neutral-weiss
Masse in mm	385 H x 420 B / IP65
Preis	CHF 443.00



32_600/45°_DW

Leistung	200W
Lichtstärke	18500lm +/- 10%
Color	6000 Kelvin / tages-weiss
Masse in mm	550 H x 420 Ø
Preis	CHF 625.00



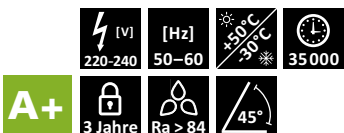
KWSDD-320B_NW

Leistung	120W
Lichtstärke	15000lm +/- 10%
Color	4000 Kelvin / neutral-weiss
Masse in mm	385 H x 420 B / IP65
Preis	CHF 481.00



32_600/120°_DW

Leistung	200W
Lichtstärke	18500lm +/- 10%
Color	6000 Kelvin / tages-weiss
Masse in mm	550 H x 500 Ø
Preis	CHF 625.00



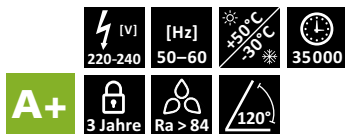
32_500/45°_DW

Leistung	100W
Lichtstärke	9500lm +/- 10%
Color	6000 Kelvin / tages-weiss
Masse in mm	550 H x 500 Ø
Preis	CHF 552.00

Die abgebildeten Fotos können teilweise vom Produkt abweichen.

Alle Preise verstehen sich als empfohlene Verkaufspreise, brutto, exkl. MWSt.

LCC Strahler.



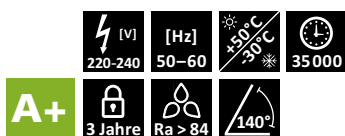
32_GPC100_DW

Leistung	100W
Lichtstärke	9000lm +/- 10%
Color	6000 Kelvin / neutral-weiss
Masse in mm	195 H x 450 B x 130 T / IP65
Preis	CHF 304.00



34_PFB_L_200_NW

Leistung	200W
Lichtstärke	23 600lm +/- 10%
Color	4000 Kelvin / neutral-weiss
Masse in mm	366 H x 507 B x 91 T / IP67
Preis	CHF 819.00



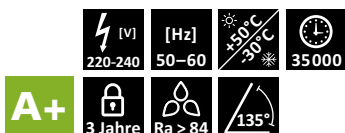
32_GPC200_DW

Leistung	200W
Lichtstärke	18000lm +/- 10%
Color	6000 Kelvin / neutral-weiss
Masse in mm	210 H x 500 B x 205 T / IP65
Preis	CHF 543.00



34_PFB_L_400_NW

Leistung	400W
Lichtstärke	47200lm +/- 10%
Color	4000 Kelvin / neutral-weiss
Masse in mm	511 H x 606 B x 117 T / IP67
Preis	CHF 1831.00



34_PFB_L_100_NW

Leistung	100W
Lichtstärke	11800lm +/- 10%
Color	4000 Kelvin / neutral-weiss
Masse in mm	366 H x 387 B x 91 T / IP67
Preis	CHF 534.00



34_PFB_L_1000_NW

Leistung	1000W
Lichtstärke	118000lm +/- 10%
Color	4000 Kelvin / neutral-weiss
Masse in mm	950 H x 900 B x 300 T / IP67
Preis	CHF 5180.00

LCC Niedervolt-Leuchtmittel.

Für akku- und batteriebetriebene Leuchten.



Retrofit-Lampen 12-24V DC

Artikel-Nr.	E2712-24V
Leistung	6W
Lichtstärke	580lm
Lichtfarbe	2700K
Spannung	DC 12-24V
Einsetzbar	-30°C bis +50°C
Sockel	E27
Masse in mm	110 x 60
Preis	CHF 32.50

Sockel B22 auf Anfrage!

LCC Glühlampenform E27.

Design-Klassiker in unverwechselbarer «Schattenlos»-Optik.



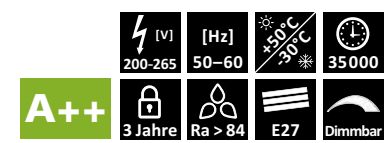
D_27LDS_A60M_WW

Leistung	5.5W
Lichtstärke	550lm
Color	2700 Kelvin / warm-weiss
Glas	weiss
Masse in mm	110 H x 60 Ø
Preis	CHF 18.00



D_27LDS_A60C_WW

Leistung	5.5W
Lichtstärke	550lm
Color	2700 Kelvin / warm-weiss
Glas	klar
Masse in mm	110 H x 60 Ø
Preis	CHF 18.00



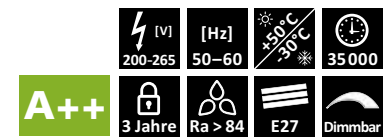
D_27LDS_A60C_DW

Leistung	5.5W
Lichtstärke	550lm
Color	6000 Kelvin / tages-weiss
Glas	klar
Masse in mm	110 H x 60 Ø
Preis	CHF 18.00



D_27LDS_A60M7_WW

Leistung	7W
Lichtstärke	1000lm
Color	2700 Kelvin / warm-weiss
Glas	weiss
Masse in mm	110 H x 60 Ø
Preis	CHF 19.90



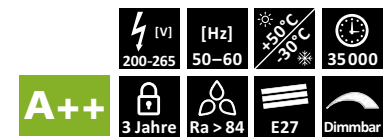
D_27LDS_A60C6_WW

Leistung	6W
Lichtstärke	800lm
Color	2700 Kelvin / warm-weiss
Glas	klar
Masse in mm	110 H x 60 Ø
Preis	CHF 19.00



D_27LDS_A60M7_NW

Leistung	7W
Lichtstärke	1000lm
Color	4000 Kelvin / neutral-weiss
Glas	weiss
Masse in mm	110 H x 60 Ø
Preis	CHF 19.90



D_27LDS_A60C7_WW

Leistung	7W
Lichtstärke	1000lm
Color	2700 Kelvin / warm-weiss
Glas	klar
Masse in mm	110 H x 60 Ø
Preis	CHF 19.90

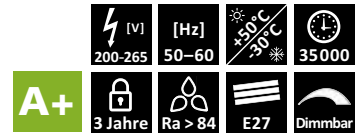
LCC Spiegelkopf E27.

Design-Klassiker mit Spiegelkopf und «Schattenlos»-Optik.



D_27LDS_A60GM_WW

Leistung	5.5W
Lichtstärke	360lm (Chip: 550lm)
Color	2700 Kelvin / warm-weiss
Glas	klar mit 1/2-Reflektor
Masse in mm	110 H x 60 Ø
Preis	CHF 22.50



D_27LDS_A60GM7_WW

Leistung	7W
Lichtstärke	650lm (Chip: 1000lm)
Color	2700 Kelvin / warm-weiss
Glas	klar mit 1/2-Reflektor
Masse in mm	110 H x 60 Ø
Preis	CHF 24.50

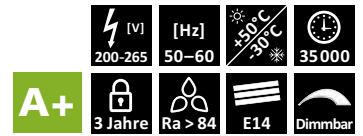
LCC Kerzenform.

Kerzen mit «Schattenlos»-Optik.



D_14LDS_C35C_WW

Leistung	4W
Lichtstärke	400lm
Color	2700 Kelvin / warm-weiss
Glas	klar
Masse in mm	99 H x 30 B
Preis	CHF 14.60



D_14LDS_C35M_WW

Leistung	4W
Lichtstärke	400lm
Color	2700 Kelvin / warm-weiss
Glas	weiss
Masse in mm	99 H x 30 B
Preis	CHF 14.60



D_14LDS_C35TWIST_WW

Leistung	4W
Lichtstärke	400lm
Color	2700 Kelvin / warm-weiss
Glas	klar-verdreht
Masse in mm	99 H x 30 B
Preis	CHF 14.60

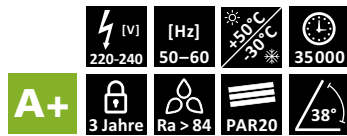


Bei der Wahl des richtigen Dimmers sind wir Ihnen gerne behilflich. Weitere Leuchtmittel-Formen auf Anfrage.

Alle Preise verstehen sich als empfohlene Verkaufspreise, brutto, exkl. MWSt.

LCC Einbauleuchten.

Mit Spots setzen Sie Akzente.

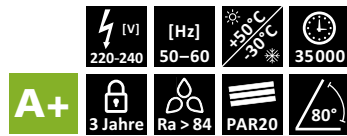


D_273803_WW

Leistung	6W
Lichtstärke	520lm
Color	3000 Kelvin / warm-weiss
Masse in mm	85 H x 65 Ø
Preis	CHF 24.50

D_273803_NW

Leistung	6W
Lichtstärke	520lm
Color	4000 Kelvin / neutral-weiss
Masse in mm	85 H x 65 Ø
Preis	CHF 24.50



D_279004_WW

Leistung	6W
Lichtstärke	520lm
Color	3000 Kelvin / warm-weiss
Masse in mm	85 H x 65 Ø
Preis	CHF 24.50

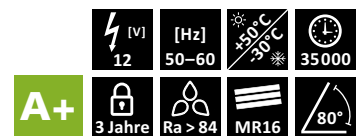
D_279004_NW

Leistung	6W
Lichtstärke	520lm
Color	4000 Kelvin / neutral-weiss
Masse in mm	85 H x 65 Ø
Preis	CHF 24.50



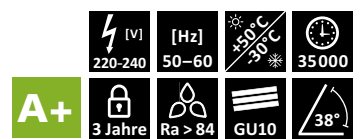
D_163808_WW

Leistung	5W
Lichtstärke	430lm
Color	3000 Kelvin / warm-weiss
Masse in mm	65 H x 50 Ø
Preis	CHF 17.95



D_168008_WW

Leistung	5W
Lichtstärke	430lm
Color	3000 Kelvin / warm-weiss
Masse in mm	60 H x 50 Ø
Preis	CHF 17.95



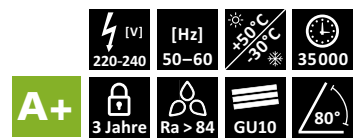
D_103805_WW

Leistung	5W
Lichtstärke	430lm
Color	3000 Kelvin / warm-weiss
Masse in mm	60 H x 50 Ø
Preis	CHF 17.95

D_103805/27_WW

NEU

Leistung	5W
Lichtstärke	430lm
Color	2700 Kelvin / warm-weiss
Masse in mm	60 H x 50 Ø
Preis	CHF 17.95



D_10050_WW

Leistung	5W
Lichtstärke	430lm
Color	3000 Kelvin / warm-weiss
Masse in mm	60 H x 50 Ø
Preis	CHF 17.95

D_10050/27_WW

NEU

Leistung	5W
Lichtstärke	430lm
Color	2700 Kelvin / warm-weiss
Masse in mm	60 H x 50 Ø
Preis	CHF 17.95

LCC Einbauleuchten.

Wirtschaftlich, leistungsfähig und umweltschonend.

LCC gilt als Weiterentwicklung der LED-Lichttechnologie. Der künstliche Kristall von LCC, welcher quasi das bei LED verwendete Gallium-Phosphor ersetzt, ist ein umweltfreundlicher Vorteil! Denn durch diesen Kristall wird Wärme gedämpft und Licht gewonnen. Deshalb ist aufgrund der geringen Wärmeentwicklung eine höhere Lichtausbeute möglich. Die künstlichen LCC-Kristalle sind auf dem Chip als Linse angeordnet und garantieren eine über die gesamte Lebensdauer konstante wie auch gleichbleibende Farbtemperatur. Diese muss, im Vergleich zu LED, als einer der wesentlichen Vorteile gewertet werden.

Bei herkömmlichen LED-Chips muss während des Betriebes eine Leuchtkraftabnahme von 20 bis 40% in die gesamte Lebensdauer mit einberechnet werden. Denn die Luminenzschicht aus Phosphor wird infolge der deutlich höheren Betriebstemperaturen schrittweise abgebaut (logischer Verbrennungsprozess infolge Wärme).

Damit ist der LCC-Kristall-Chip wesentlich wirtschaftlicher, leistungsfähiger und langlebiger, energiesparender und umweltschonender als LED.



Die Vorteile von LCC-Leuchtmitteln

- 15-30% höhere Lumenwerte pro Watt.
- Kein Elektrosmog (kleiner als 0,1V/m).
- Keine UV- und IR-Strahlung, giftfrei (keine Schadstoffe wie Phosphor, Quecksilber, Gase etc.).
- Unproblematische Entsorgung.
- Geringere Wärmeentwicklung (20-30% weniger als bei LED).
- Sehr gute Farbwiedergabe (höher Ra90+).

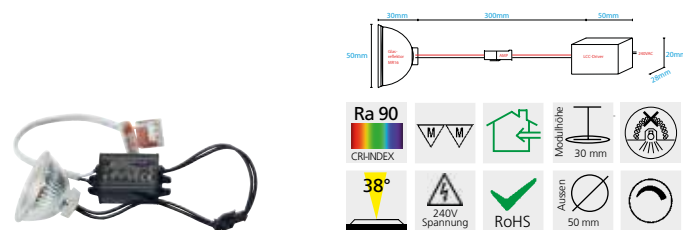
Die Vorteile von LCC-Kit für Einbauleuchten M16

- 4W – 420 lm – 2850 K – 38°.
- Sehr niedrige Einbauhöhe (30 mm).
- Schöne LCC-Optik (Halogendesign).
- CE, RoHS, MM, F, TÜV, und ESTI kontrolliert.
- Energieeffizienzklasse A+.
- Werkzeuglose Montagen – in und auf Holz –, dimmbar mit handelsüblichem Phasenanschnitt.



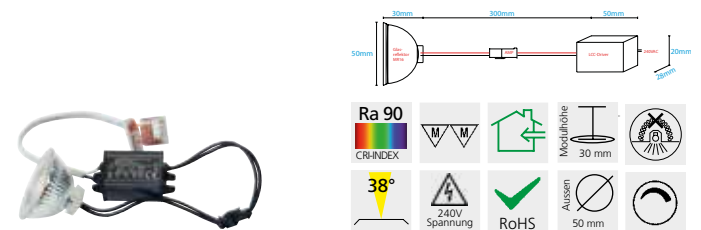
Die abgebildeten Fotos können teilweise vom Produkt abweichen.

Alle Preise verstehen sich als empfohlene Verkaufspreise, brutto, exkl. MWSt.



LCC Retrokit 4W / LCC Ökolux MR16

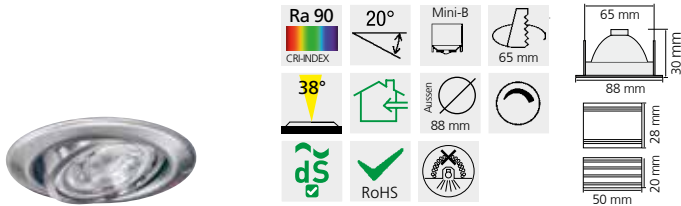
Artikel-Nr.	LCC-4W/Kit-WW
Leistung	4W
Lichtstärke	420lm
Color	2850 K
Sehr niedrige Einbauhöhe	20 mm (Driver)
Werkzeuglose Montage	Sek. mit AMP
	Prim. WAG0221 inklusive
Dimmer	Phasen- ANS chnittdimmer
	10 – 100%
Preis	CHF 59.90



LCC Retrokit 6W / LCC Ökolux MR16

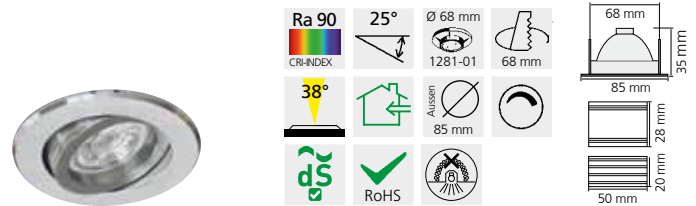
Artikel-Nr.	LCC-6W/Kit-WW
Leistung	6W
Lichtstärke	640lm
Color	2850 K
Sehr niedrige Einbauhöhe	20 mm (Driver)
Werkzeuglose Montage	Sek. mit AMP
	Prim. WAG0221 inklusive
Dimmer	Phasen- ANS chnittdimmer
	10 – 100%
Preis	CHF 64.90

LCC Einbauleuchten-Sets.



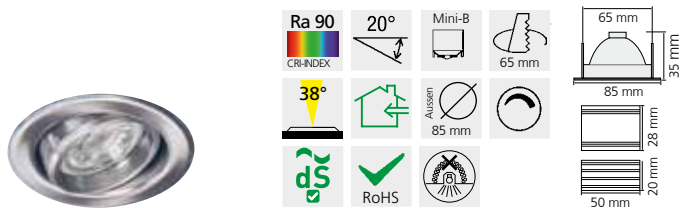
LCC Diva: Komplett-Set mit Spannfeder

Artikel-Nr. weiss / Preis	LCC-DA4W10 / CHF 81.50
Artikel-Nr. weiss-matt / Preis	LCC-DA4W11 / CHF 81.50
Artikel-Nr. chrom-matt / Preis	LCC-DA4W01 / CHF 87.00
Artikel-Nr. chrom / Preis	LCC-DA4W02 / CHF 87.00
Artikel-Nr. nickel-geb. / Preis	LCC-DA4W09 / CHF 89.00
Artikel-Nr. messing-geb. / Preis	LCC-DA4W05 / CHF 97.50
Artikel-Nr. gold / Preis	LCC-DA4W79 / CHF 97.50
Leistung	4W
Lichtstärke	420lm
Color	2850 K
Komplett-Set, inklusive	LCC-Retrokit 4W/420lm WW
Werkzeuglose Montage	Sek. mit AMP Prim. WAG0221 inklusive
Dimmer	Phasen-ANSchnittdimmer 10 – 100%



LCC Nimbus: Komplett-Set mit Spannfeder

Artikel-Nr. weiss / Preis	LCC-NS4W10 / CHF 87.00
Artikel-Nr. weiss-matt / Preis	LCC-NS4W11 / CHF 87.00
Artikel-Nr. alu-geb. / Preis	LCC-NS4W06 / CHF 89.00
Artikel-Nr. alu-glanz / Preis	LCC-NS4W12 / CHF 89.00
Leistung	4W
Lichtstärke	420lm
Color	2850 K
Komplett-Set, inklusive	LCC-Retrokit 4W/420lm WW
Werkzeuglose Montage	Sek. mit AMP Prim. WAG0221 inklusive
Dimmer	Phasen-ANSchnittdimmer 10 – 100%



LCC Nemo: Komplett-Set mit Spannfeder

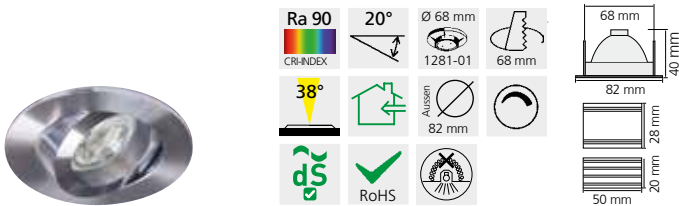
Artikel-Nr. weiss / Preis	LCC-NO4W10 / CHF 81.50
Artikel-Nr. weiss-matt / Preis	LCC-NO4W11 / CHF 81.50
Artikel-Nr. chrom-matt / Preis	LCC-NO4W01 / CHF 87.00
Artikel-Nr. chrom / Preis	LCC-NO4W02 / CHF 87.00
Artikel-Nr. nickel-geb. / Preis	LCC-NO4W09 / CHF 89.00
Leistung	4W
Lichtstärke	420lm
Color	2850 K
Komplett-Set, inklusive	LCC-Retrokit 4W/420lm WW
Werkzeuglose Montage	Sek. mit AMP Prim. WAG0221 inklusive
Dimmer	Phasen-ANSchnittdimmer 10 – 100%



Zubehör

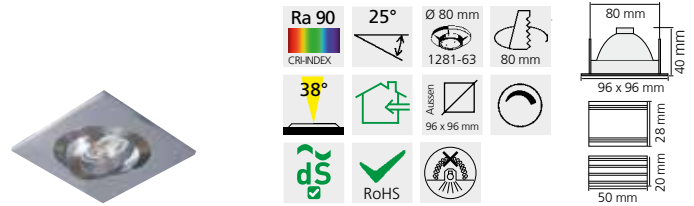
HaloX ohne Tunnel	1290-01 / CHF 12.00
Frontteil 68 mm	1281-01 / CHF 6.50
Mini B 67/75/85/100 mm	65200 / CHF 18.50

LCC Einbauleuchten-Sets.



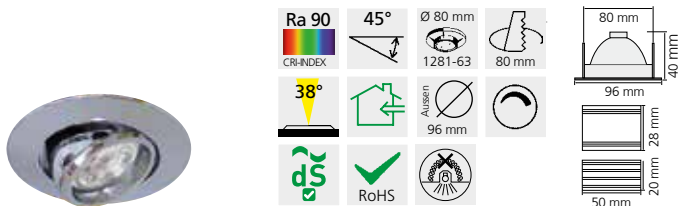
LCC Lexus: Komplett-Set mit Spannfeder

Artikel-Nr. weiss / Preis	LCC-LS4W10 / CHF 93.50
Artikel-Nr. alu-geb. / Preis	LCC-LS4W06 / CHF 96.00
Leistung	4W
Lichtstärke	420lm
Color	2850 K
Komplett-Set, inklusive	LCC-Retrokit 4W/420lm WW
Werkzeuglose Montage	Sek. mit AMP Prim. WAG0221 inklusive
Dimmer	Phasen- AN schnittdimmer 10 – 100%



LCC Nadal: Komplett-Set mit Spannfeder

Artikel-Nr. weiss / Preis	LCC-NL4W10 / CHF 103.50
Artikel-Nr. alu-geb. / Preis	LCC-NL4W06 / CHF 103.50
Leistung	4W
Lichtstärke	420lm
Color	2850 K
Komplett-Set, inklusive	LCC-Retrokit 4W/420lm WW
Werkzeuglose Montage	Sek. mit AMP Prim. WAG0221 inklusive
Dimmer	Phasen- AN schnittdimmer 10 – 100%



LCC Elia: Komplett-Set mit Spannfeder

Artikel-Nr. weiss / Preis	LCC-EL4W10 / CHF 97.50
Artikel-Nr. chrom-matt / Preis	LCC-EL4W01 / CHF 103.50
Artikel-Nr. chrom / Preis	LCC-EL4W02 / CHF 103.50
Artikel-Nr. nickel-geb. / Preis	LCC-EL4W09 / CHF 103.50
Leistung	4W
Lichtstärke	420lm
Color	2850 K
Komplett-Set, inklusive	LCC-Retrokit 4W/420lm WW
Werkzeuglose Montage	Sek. mit AMP Prim. WAG0221 inklusive
Dimmer	Phasen- AN schnittdimmer 10 – 100%



Zubehör

HaloX ohne Tunnel	1290-01 / CHF 12.00
Frontteil 68 mm	1281-01 / CHF 6.50
Frontteil 80 mm	1281-63 / CHF 6.50

Alle Preise verstehen sich als empfohlene Verkaufspreise, brutto, exkl. MWSt.

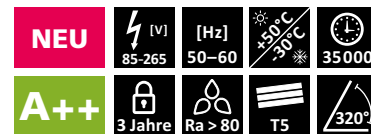
LCC Rohrleuchten T5.

Optimale Ausleuchtung auf wenig Platz.



CS-T5600_NW

Leistung	10W
Lichtstärke	1600lm
Color	4000 Kelvin / neutral-weiss
Glas	matt
Masse in mm	570 L x 16 Ø
Anschluss	inkl. ext. Treiber
Preis	CHF 48.00



CS-T51200_NW

Leistung	20W
Lichtstärke	3200lm
Color	4000 Kelvin / neutral-weiss
Glas	matt
Masse in mm	1170 L x 16 Ø
Anschluss	inkl. ext. Treiber
Preis	CHF 72.00



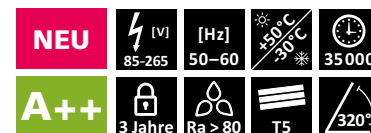
CS-T51500_NW

Leistung	28W
Lichtstärke	4300lm
Color	4000 Kelvin / neutral-weiss
Glas	matt
Masse in mm	1470 L x 16 Ø
Anschluss	inkl. ext. Treiber
Preis	CHF 84.00



CS-T5900_NW

Leistung	16W
Lichtstärke	2400lm
Color	4000 Kelvin / neutral-weiss
Glas	matt
Masse in mm	870 L x 16 Ø
Anschluss	inkl. ext. Treiber
Preis	CHF 60.00



CS-T51500_NW_35W

Leistung	35W
Lichtstärke	5400lm
Color	4000 Kelvin / neutral-weiss
Glas	matt
Masse in mm	1470 L x 16 Ø
Anschluss	inkl. ext. Treiber
Preis	CHF 108.00

Der externe Treiber ist jeweils im Lieferumfang/Preis inbegriffen.

LCC-Trockenarmatur-Set T5 auf Anfrage.

Alle Preise verstehen sich als empfohlene Verkaufspreise, brutto, exkl. MWSt.

LCC Rohrleuchten T8 | 90 cm.



CS-90W_DW

Leistung	14W
Lichtstärke	1820lm
Color	6000 Kelvin / tages-weiss
Glas	matt
Masse in mm	900 L x 30 Ø
Anschluss	900mm für KVG oder direkt 230V
Preis	CHF 28.40

LCC Rohrleuchten T8 | 120 cm.



CS-120W_DW

Leistung	16W
Lichtstärke	1870lm
Color	6000 Kelvin / tages-weiss
Glas	matt
Masse in mm	1200 L x 30 Ø
Anschluss	1200mm für KVG oder direkt 230V
Preis	CHF 28.40



CS-120W_NW

Leistung	16W
Lichtstärke	1870lm
Color	4000 Kelvin / neutral-weiss
Glas	matt
Masse in mm	1200 L x 30 Ø
Anschluss	1200mm für KVG oder direkt 230V
Preis	CHF 28.40

Alle Preise verstehen sich als empfohlene Verkaufspreise, brutto, exkl. MWSt.

LCC Rohrleuchten T8 | 150 cm.



CS-150W_NW

Leistung	22W
Lichtstärke	3200lm
Color	4000 Kelvin / neutral-weiss
Glas	matt
Masse in mm	1500 L x 30 Ø
Anschluss	1500mm für KVG oder direkt 230V
Preis	CHF 37.60



CS-150W_DW

Leistung	22W
Lichtstärke	3200lm
Color	6000 Kelvin / tages-weiss
Glas	matt
Masse in mm	1500 L x 30 Ø
Anschluss	1500mm für KVG oder direkt 230V
Preis	CHF 37.60



Alle Preise verstehen sich als empfohlene Verkaufspreise, brutto, exkl. MWSt.

LCC Trockenarmatur-Set T8.

Balkenleuchte 1-flammig



Balkenleuchte 0089-Set

Leistung	16W
Lichtstärke	1870lm
Color	4000 K / neutral-weiss
Glas	matt
Masse in mm	1200
Preis	CHF 49.50



Balkenleuchte 0091-Set

Leistung	16W
Lichtstärke	1870lm
Color	6000 K / tages-weiss
Glas	matt
Masse in mm	1200
Preis	CHF 49.50

Balkenleuchte 0097-Set

Leistung	22W
Lichtstärke	3200lm
Color	4000 K / neutral-weiss
Glas	matt
Masse in mm	1500
Preis	CHF 66.50

Balkenleuchte 0099-Set

Leistung	22W
Lichtstärke	3200lm
Color	6000 K / tages-weiss
Glas	matt
Masse in mm	1500
Preis	CHF 66.50

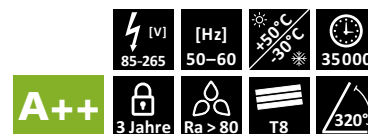
LCC Nassarmatur-Set T8.

Nassarmatur 1-flammig.



Nassarmatur 0093-Set

Leistung	1x16W
Lichtstärke	1870lm
Color	4000 K / neutral-weiss
Glas	matt
Masse in mm	1200
Preis	CHF 89.00



Nassarmatur 0095-Set

Leistung	1x16W
Lichtstärke	1870lm
Color	6000 K / tages-weiss
Glas	matt
Masse in mm	1200
Preis	CHF 89.00

Nassarmatur 0101-Set

Leistung	22W
Lichtstärke	3200lm
Color	4000 K / neutral-weiss
Glas	matt
Masse in mm	1500
Preis	CHF 112.00

Nassarmatur 0103-Set

Leistung	22W
Lichtstärke	3200lm
Color	6000 K / tages-weiss
Glas	matt
Masse in mm	1500
Preis	CHF 112.00

Alle Preise verstehen sich als empfohlene Verkaufspreise, brutto, exkl. MWSt.

LCC Notleuchten-Set T8.

Notleuchten-Sets.



A+



Trockenarmatur 0157-Not / 0158-Not

Leistung	18W
Lichtstärke	1750lm
Color	4000 K / 6000 K
Farbwiedergabe	Ra 90
Spannung / Frequenz	AC 230V / 50Hz
Abstrahlwinkel	320°
Überbrückungszeit	3 Stunden
Brenndauer	35000 Stunden
Schaltfestigkeit	250 000 Ein/Aus
Einsetzbar	-30°C bis +50°C
Garantie	3 Jahre
Dimmbarkeit	nicht dimmbar
Masse in mm	1230 L x 65 B x 85 H
Preis	CHF 330.00



A+



Nassarmatur 0161-Not / 0162-Not

Leistung	18W
Lichtstärke	1750lm
Color	4000 K / 6000 K
Farbwiedergabe	Ra 90
Spannung / Frequenz	AC 230V / 50Hz
Abstrahlwinkel	320°
Überbrückungszeit	3 Stunden
Brenndauer	35000 Stunden
Schaltfestigkeit	250 000 Ein/Aus
Einsetzbar	-30°C bis +50°C
Garantie	3 Jahre
Dimmbarkeit	nicht dimmbar
Masse in mm	1265 L x 80 B x 95 H
Preis	CHF 380.00



A+



Trockenarmatur 0159-Not / 0160-Not

Leistung	24W
Lichtstärke	2200lm
Color	4000 K / 6000 K
Farbwiedergabe	Ra 90
Spannung / Frequenz	AC 230V / 50Hz
Abstrahlwinkel	320°
Überbrückungszeit	2 Stunden
Brenndauer	35000 Stunden
Schaltfestigkeit	250 000 Ein/Aus
Einsetzbar	-30°C bis +50°C
Garantie	3 Jahre
Dimmbarkeit	nicht dimmbar
Masse in mm	1530 L x 65 B x 85 H
Preis	CHF 350.00



A+



Nassarmatur 0163-Not / 0164-Not

Leistung	24W
Lichtstärke	2200lm
Color	4000 K / 6000 K
Farbwiedergabe	Ra 90
Spannung / Frequenz	AC 230V / 50Hz
Abstrahlwinkel	320°
Überbrückungszeit	2 Stunden
Brenndauer	35000 Stunden
Schaltfestigkeit	250 000 Ein/Aus
Einsetzbar	-30°C bis +50°C
Garantie	3 Jahre
Dimmbarkeit	nicht dimmbar
Masse in mm	1565 L x 80 B x 95 H
Preis	CHF 400.00

Alle Preise verstehen sich als empfohlene Verkaufspreise, brutto, exkl. MWSt.

Ersatzartikel Notleuchten

0152-Ers LCC Tube T8	CHF 66.00
Leistung/Lichtfarbe/Masse	18W/4000K/1200mm
0153-Ers LCC Tube T8	CHF 66.00
Leistung/Lichtfarbe/Masse	18W/6000K/1200mm
0154-Ers LCC Tube T8	CHF 69.00
Leistung/Lichtfarbe/Masse	24W/4000K/1500mm
0155-Ers LCC Tube T8	CHF 69.00
Leistung/Lichtfarbe/Masse	24W/6000K/1500mm
0173-Ers Akku-Pack	CHF 83.80
Leistung	4 Ah / 7.2 Volt

LCC Deckenleuchten.

Decken- und Wandleuchten.



Deckenleuchte XDD-260N_WW und XDD-260N_NW

XDD-260N_WW	3000K / warm-weiss
XDD-260N_NW	4500K / neutral-weiss
Leistung	18W
Lichtstärke	1530lm
Glas	matt
Masse in mm	300 Ø x 90 T
Preis	CHF 91.90



Deckenleuchte XDD-320N_WW und XDD-320N_NW

XDD-320N_WW	3000K / warm-weiss
XDD-320N_NW	4500K / neutral-weiss
Leistung	26W
Lichtstärke	2210lm
Glas	matt
Masse in mm	365 Ø x 90 T
Preis	CHF 128.70

Not-Deckenleuchten auf Anfrage.

Alle Preise verstehen sich als empfohlene Verkaufspreise, brutto, exkl. MWSt.

LCC Paneelen.

Für Aufbau und Einbau.

Aufbauhöhe nur
22 MILLIMETER!
 Treiber integriert.



220-240V
 50-60Hz
 +50°C / -30°C
 35000h
A+
 3 Jahre
 Ra > 84
 140°
 Dimmbar

Paneelen Aufbau

40_PN3030_WW	3000 K / warm-weiss
40_PN3030_NW	4000 K / neutral-weiss
Leistung	18W
Lichtstärke	1850lm
Transformer	im Rahmen fixiert
Masse in mm	295 x 295 x 22
Preis	CHF 173.90



220-240V
 50-60Hz
 +50°C / -30°C
 35000h
A+
 3 Jahre
 Ra > 84
 140°
 Dimmbar

Paneelen Aufbau

40_PN6060_WW	3000 K / warm-weiss
40_PN6060_NW	4000 K / neutral-weiss
Leistung	72W
Lichtstärke	6120lm
Transformer	im Rahmen fixiert
Masse in mm	595 x 595 x 22
Preis	CHF 416.80



220-240V
 50-60Hz
 +50°C / -30°C
 35000h
A+
 3 Jahre
 Ra > 84
 140°
 Dimmbar

Paneelen Einbau

40_P30x18_WW	3000 K / warm-weiss
40_P30x18_NW	4000 K / neutral-weiss
Leistung	18W
Lichtstärke	1850lm
Transformer	im Rahmen fixiert
Masse in mm	295 x 295 x 34
Preis	CHF 173.90



220-240V
 50-60Hz
 +50°C / -30°C
 35000h
A+
 3 Jahre
 Ra > 84
 140°

Paneelen Einbau weiss

26_P180_WW	3000 K / warm-weiss
26_P180_NW	4000 K / neutral-weiss
Leistung	16W
Lichtstärke	1780lm
Masse in mm	200 mm Ø aussen 180 mm Ø Lochgrösse
Preis	CHF 64.40



Einbetonierbüchse (passend zu Artikel 26_P180_WW/NW)

E-Nr. Artikel	920 837 069
Farbe	transparent
Masse in mm	185 mm Ø
Direkt zu bestellen im	Elektro-Grosshandel

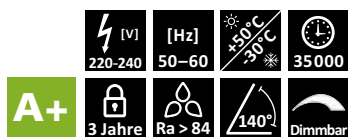
Die Standard-Rahmen sind in der Farbe Silber erhältlich. Gegen Aufpreis produzieren wir Rahmen in allen RAL-Farben.

Montage direkt an die Decke oder auf die Wand. Pendelseile sind im Lieferumfang inbegriffen.

Alle Preise verstehen sich als empfohlene Verkaufspreise, brutto, exkl. MWSt.

LCC Paneelen. Für Aufbau.

Aufbauhöhe nur
22 MILLIMETER!
Treiber integriert.



Paneelen Aufbau

40_PN16120_WW	3000 K / warm-weiss
40_PN16120_NW	4000 K / neutral-weiss
Leistung	36W
Lichtstärke	3060lm
Transformer	im Rahmen fixiert
Masse in mm	160 x 1196 x 22
Preis	CHF 273.20



Paneelen Aufbau

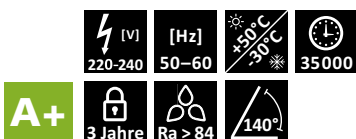
40_PN30120_WW	3000 K / warm-weiss
40_PN30120_NW	4000 K / neutral-weiss
Leistung	72W
Lichtstärke	5600lm
Transformer	im Rahmen fixiert
Masse in mm	296 x 1196 x 22
Preis	CHF 416.80



Ab einer Bestellmenge von 50 Stk. fertigen wir für Sie auch Sondermasse an!

Alle Preise verstehen sich als empfohlene Verkaufspreise, brutto, exkl. MWSt.

LCC Stehleuchte. Dimmbares Licht am Arbeitsplatz.



Stehleuchte BSL-3030D-60W-R

Leistung	60W
Lichtstärke	5000lm +/- 10%
Color	3750 – 4150 Kelvin
Glas	frost-weiss
Dimmung	0 – 10V, Dimmung 50% upright und 50% down light, ohne Bewegungsmelder, mit Lifud-Treiber
Farbe Stehleuchte	weiss
Masse in mm	1950 H x 310 B x 610 T
Preis	CHF 770.00

LCC Rohrleuchten und Leuchtmittel für die Bahnindustrie.

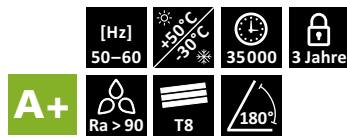
Neues Licht im öffentlichen Verkehr.

1:1 Ersatz | Halber Stromverbrauch trotz Spannungsschwankungen.



LCC-LICHT-TECHNOLOGIE

LCC Rohrleuchten und Leuchtmittel für die Bahnindustrie: 1:1-Ersatz.



Rohrleuchten T8-36V DC (22-45V)

36V600T8 600 mm	CHF 61.50
Leistung/Lichtstärke/Lichtfarbe	9W/900lm/4000K
36V900T8 900 mm	CHF 65.00
Leistung/Lichtstärke/Lichtfarbe	13W/1300lm/4000K
36V1200T8 1200 mm	CHF 79.90
Leistung/Lichtstärke/Lichtfarbe	18W/1800lm/4000K
36V1500T8 1500 mm	CHF 93.00
Leistung/Lichtstärke/Lichtfarbe	24W/2400lm/4000K

Rohrleuchten T8-110V DC (75-140V) **NEU**

110V600T8 600 mm	CHF 61.50
Leistung/Lichtstärke/Lichtfarbe	9W/1300lm/4000K
110V900T8 900 mm	CHF 65.00
Leistung/Lichtstärke/Lichtfarbe	15W/2500lm/4000K
110V1200T8 1200 mm	CHF 77.00
Leistung/Lichtstärke/Lichtfarbe	18W/2700lm/4000K
110V1500T8 1500 mm	CHF 79.00
Leistung/Lichtstärke/Lichtfarbe	22W/3000lm/4000K



Rohrleuchten T5-36V DC (22-45V)

36V600T5 570 mm	CHF 68.90
Leistung/Lichtstärke/Lichtfarbe	9W/1300lm/4000K
36V900T5 870 mm	CHF 73.50
Leistung/Lichtstärke/Lichtfarbe	15W/2500lm/4000K
36V1200T5 1170 mm	CHF 77.10
Leistung/Lichtstärke/Lichtfarbe	18W/2700lm/4000K
36V1500T5 1470 mm	CHF 98.80
Leistung/Lichtstärke/Lichtfarbe	22W/3000lm/4000K

Rohrleuchten T5-110V DC (75-140V) **NEU**

110V600T5 570 mm	CHF 68.90
Leistung/Lichtstärke/Lichtfarbe	9W/1300lm/4000K
110V900T5 870 mm	CHF 73.50
Leistung/Lichtstärke/Lichtfarbe	15W/2500lm/4000K
110V1200T5 1170 mm	CHF 77.10
Leistung/Lichtstärke/Lichtfarbe	18W/2700lm/4000K
110V1500T5 1470 mm	CHF 98.80
Leistung/Lichtstärke/Lichtfarbe	22W/3000lm/4000K



Retrofit-Lampen 12-24V DC

Artikel-Nr.	E2712-24V
Leistung	6W
Lichtstärke	580lm
Lichtfarbe	2700K
Spannung	DC 12-24V
Einsetzbar	-30°C bis +50°C
Socket	E27
Masse in mm	110 x 60
Preis	CHF 32.50



Spots 36V DC

Artikel-Nr.	36V4W4K
Leistung	4W
Lichtstärke	430lm
Lichtfarbe	4000K
Spannung	DC 30-45V
Preis	CHF 59.90

Alle Produkte mit Brandschutz-Zertifizierung EN45545!

Die Rohrleuchten T8 und T5 sind auch in 3000K erhältlich.
 Externer Spannungs- und Strombegrenzer für T5 im Lieferumfang inbegriffen.
 Alle Preise verstehen sich als empfohlene Verkaufspreise, brutto, exkl. MWSt. Informieren Sie sich über Ihre persönlichen Einkaufskonditionen.

Einzigartig: LCC-COB-Lichtstreifen und Paneelen. Neue Beleuchtungssysteme für den öffentlichen Verkehr.



NEU
IM
SORTIMENT



Maximale Energieeffizienz

150 lm pro Watt (Chip-Leistung), 130 lm pro Watt (Leuchte).

Wenig Wärme

Die Temperatur direkt beim LCC-Chip liegt unter 40°C.

Konstante Lichtintensität und Lichtfarbe

Der Lichtrückgang und die Farbveränderung liegen bei max. 2%.

Umweltfreundlichkeit

LCC-Chips basieren auf Kohlenstoff und sind organischer Natur. Sie sind ohne seltene Erden oder andere Schadstoffe hergestellt und können unproblematisch entsorgt werden.

Angenehmes und lückenloses Licht

Neuste LCC-COB-Generation, durchgehender Lichtstreifen.

Bitte kontaktieren Sie uns, wir bemustern Sie gerne!

LCC Licht GmbH.

Arbeiten & Projekte.



Ein Schweizer Unternehmen schreibt mit bei der Lichtgeschichte!

Gut gerüstet für alle Fälle! Lange Betriebszeiten und häufiges Schalten? Erschütterung oder extreme Temperaturen? Schützenswerte Objekte oder schwer zugängliche Orte? Es gibt praktisch für jede Anwendung passende LCC-Produkte. Die Fachzeitschrift ET Licht berichtet in der Ausgabe 1/2018 über die Vielseitigkeit der LCC-Leuchtmittel.

Lesen Sie den Artikel auf unserer Website unter News|Presse, bzw. unter dem Link www.lcclichtgmbh.ch/de/news-presse/



Fuggerstadt mit Leuchtturm-Funktion. Die Stadt Augsburg hat sich auf die Fahnen geschrieben, Modellstadt für eine umweltfreundliche Beleuchtung zu sein. Bei 28 500 Lichtpunkten auf insgesamt 620 km beleuchteten Verkehrswegen ist das Energieeinsparpotenzial einerseits enorm, andererseits ergeben sich grosse finanzielle Herausforderungen. Ein erster Schritt ist erfolgreich gemacht: Auf einem Abschnitt der berühmten Maximilianstrasse sind seit 2017 LCC (Laser Crystal Ceramics)-Leuchtmittel anstelle der bisher eingesetzten Natriumdampf-Hochdrucklampen im Einsatz.

Den Artikel finden Sie online auf unserer Website, unter dem Link www.lcclichtgmbh.ch/de/news-presse/

Distribution, Verkauf und Projektierung.

LCC Licht GmbH.



Daniel Geissmann

Verkauf/Projekte
d.geissmann@lcclichtgmbh.ch



Ernst Schibli

Verkauf/Kundenbetreuung
e.schibli@lcclichtgmbh.ch



T.R. Lucky

Technik/Entwicklung
tr.lucky@lcclichtgmbh.ch



Heinz Bräm

Finanzen/Buchhaltung
h.braem@lcclichtgmbh.ch



Angelika Deus

Marketing & Kommunikation/Innendienst
a.deus@lcclichtgmbh.ch

Wo Sie uns finden.

Büro + Showroom:

Businesspark Otelfingen
Industriestrasse 19
CH-8112 Otelfingen ZH
+41 44 515 59 58

Lager:

Rotbachweg 1
CH-6016 Hellbühl LU

Büro:

Montag – Freitag: 08:30 – 12:00, 13:00 – 17:00 Uhr

Showroom:

Montag, Mittwoch, Freitag: 08:30 – 12:00 Uhr oder nach Vereinbarung.

LCC Licht GmbH.

Partnerschaften und Referenzen.

Partnerschaften.



EnergyWorld GmbH ist auf die Entwicklung und Herstellung sowie den Import und Handel von LCC-Artikeln spezialisiert. Sie arbeitet seit 2011 sehr eng mit LCC Licht GmbH zusammen (gemeinsames Lager in Hellbühl LU).



Ökolux GmbH ist eine Qualitätsmarke für LED- und LCC-Beleuchtungslösungen. Sie etabliert sich als zukunftsweisende, innovative Lichtalternative im Markt und sensibilisiert Anwender für Umweltverträglichkeit, Energiebewusstsein und Kostenersparnis.



jobfactory ist ein Basler Wirtschaftsunternehmen, welches in der Produktion, Dienstleistung und im Verkauf tätig ist. Die Firma übernimmt gesellschaftliche Verantwortung und qualifiziert jährlich über 200 junge Menschen ohne Arbeit und Ausbildung durch ein Berufspraktikum für die Lehre.



sacralis by hbTec AG automatisiert und erleichtert den Umgang mit Wärme, Licht, Sicherheit und Multimedia in Kirchen. Die Gebäudetechnik-Spezialisten von hbTec aus Büron LU planen und realisieren aber auch Projekte für Industrie, Gewerbe und Private.



Veranstaltungstechnik ist ein modernes Unternehmen für Licht- und Steuerungstechnik mit Schwerpunkt Bühne, Architektur und dynamisches Licht. Das engagierte Team berät, plant und realisiert schweizweit Projekte.

Vertriebspartnerschaften.

Eine Vielzahl von Vertriebspartnern in der ganzen Schweiz bürgen für die Qualität unserer Produkte und informieren Sie über sowie verkaufen Ihnen LCC-Produkte. Die aktuelle Vertriebspartnerliste finden Sie auf www.lcclichtgmbh.ch

Referenzen.



LCC Licht GmbH.

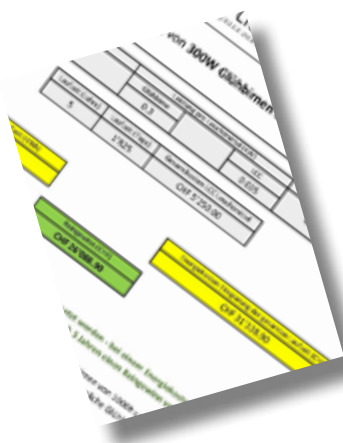
Arbeiten & Projekte.



NEU! Farbfilter: Von heimelig warm bis verkaufsfördernd farbig.

Nicht Jedermann und jede Frau kann sich – gerade im Wohnbereich – mit dem vergleichsweise kühleren Licht neuer Lichttechnologien anfreunden. Ein zunehmendes Bedürfnis zeichnet sich auch seitens von Spezialitäten-Geschäften ab: Salat, grünes Gemüse und Früchte präsentieren sich beispielsweise knackig frisch in grün gefiltertem Licht, Fleisch kann mit rotem Filter nicht frischer aufwarten... Edi Meier von ME Technics hat einen Blendensatz mit 10 verschiedenen Farben hergestellt. Die Spots dazu gibt's bei uns.

Lesen Sie mehr! www.lcclichtgmbh.ch/de/news-presse/



Kürzere Amortisationszeit dank LCC-Technologie. Damit sind wir der 2000-Watt-Gesellschaft eine Schritt näher! Wir haben einen gleichwertigen Ersatz von Entladungslampen – mit 60-80% Energie-Einsparung! – einer realen Amortisationsrechnung unterzogen. Das unglaubliche Resultat der LCC-Retrofit E40 möchten wir Ihnen nicht vorenthalten.

Schauen Sie sich die Berechnung an; Sie finden Sie online auf unserer Website, unter dem Link www.lcclichtgmbh.ch/de/news-presse/

LCC Licht GmbH
LICHTQUELLE DER ZUKUNFT

Büro + Showroom:

Businesspark Otelfingen
Industriestrasse 19
CH-8112 Otelfingen ZH
+41 44 515 59 58

Lager:

Rotbachweg 1
CH-6016 Hellbühl LU
info@lcclichtgmbh.ch
www.lcclichtgmbh.ch



LCC-LICHT-TECHNOLOGIE