

Licht bedingt Raum
Licht schafft Raum
Licht ermöglicht Raum

Lichtquellen

Verwendung Anwendung

In dieser Auflistung nicht berücksichtigt sind LED-Lampen, da es dafür noch keine verbindlichen Normen gibt. Zudem scheint es sich so zu entwickeln, dass sich die LED-Lampen in die bestehende Leuchtmittel-Normierung eingliedern und diese übernehmen. Derzeit gibt es für fast alle Glüh- und Halogenlampen entsprechende in LED.

Ohne Speziallampen und ohne Gewähr auf Vollständigkeit

karrer | works
Büchelgässli 2
CH - 9125 Brunnadern

fon: +41 (0) 71 374 17 44
mobil: +41 (0) 78 660 52 60
www.karrer-works.ch
info@karrer-works.ch

april.18 | 3-1

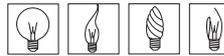
Glühlampen



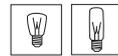
Allgebrauchs - Glühlampen
Klar Für stimmungsvolles, kontrastreiches Licht.
Matt Für stimmungsvolles, gleichmässiges Licht.



Allgebrauchs - Softtone-Glühlampen
Matt Für weiches, stimmungsvolles, gleichmässiges Licht. Auch in leichtgefärbten Tönen.



Kerzenlampen / Globelampen
Klar Für stimmungsvolles, kontrastreiches Licht.
Opal / Matt Für stimmungsvolles, gleichmässiges Licht. Für dekorative Lichtzwecke / auch in Farben.



Birnenlampen / Röhrenlampen
Klar Für stimmungsvolles, kontrastreiches Licht. Für dekoratives Licht und für spezielle Zwecke.



Kopfspiegellampen
Klar Für kontrastreiches Licht, spezielle Lichteffekte. Für Lichtlenkung und Blendschutz.



Reflektorlampen / PAR-Lampen
Klar Für gezielt gerichtetes stimmungsvolles Licht. Für Lichteffekte und Lichtinszenierungen.



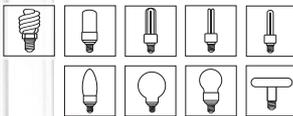
Soffitten / Linienlampen
Opal Für Einbau- und Spezial-Leuchten. (Badezimmer) Für Lichteffekte und spielerische Leuchten.

Leuchtstoff-Röhrenlampen



Leuchtstoff-Röhrenlampen (FL)
Opal Für gleich- und ebenmässiges Licht, energiesparsam, mit externem KVG betrieben.

Kompakt-Leuchtstofflampen / mit EVG



Kompakt-Leuchtstofflampen (FL)
Opal Für gleich- und ebenmässiges Licht, energiesparsam, mit eingebautem EVG. Diverse Lichtfarben, können in den üblichen Fassungen anstelle von Allgebrauchslampen betrieben werden. Lange Lebensdauer, abfallintensiv.



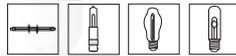
Kompakt-Leuchtstoff Reflektorlampen (FL)
Opal Für gezielt gerichtetes Licht, energiesparsam, mit eingebautem EVG. Können anstelle von Reflektorlampen eingesetzt werden. Lange Lebensdauer, abfallintensiv.

Kompakt-Leuchtstofflampen / ohne EVG

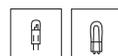


Kompakt-Leuchtstofflampen (FL)
Opal Für gleich- und ebenmässiges Licht, energiesparsam, diverse Lichtfarben. Betrieb mit externem EVG. Lange Lebensdauer.

Halogenlampen



Halogen Netzspannungs-Hochvoltlampen
Klar Für intensives, helles, kontrastreiches Licht.
Matt Für intensives, gleichmässiges Licht. (Vorzugsweise in Gebrauch mit Reflektoren)



Halogen Stiftsockellampen Hoch- + Niedervolt
Klar Für kleine Lichtpunktwirkung, klare harte Konturen, intensives, helles, kontrastreiches Licht.



Halogen Reflektorlampen / Niedervolt
Klar Für gezielt gerichtetes, intensives, helles, kontrastreiches Licht. Klare Lichtkegel sind möglich. Mit- oder ohne Abdeck-Schutzglas.



Halogen QPAR-Lampen Hochvolt
Klar Wie oben, QPAR-Lampen können jedoch in normalen E27-E14 Fassungen betrieben werden. (Auch in Niedervolt mit eingebautem Trafo).

Entladungslampen



Entladungslampen / Halogen-, Natrium-, Quecksilber Metallampf-Hochdrucklampen
Matt / Klar Für grossflächige Beleuchtungen, Hallen, Plätze, Strassen, Aussenbeleuchtung. Werden mit externem Zündgerät in Reflektoren betrieben.



Reflektor-Entladungslampen
Klar Für grossflächige Beleuchtungen, Hallen, Plätze. Reflektor integriert, Betrieb mit Zündgerät.



Natriumdampf Niederdrucklampen
Klar Für grossflächige Beleuchtungen, Hallen, Plätze. Betrieb in Reflektoren und mit Zündgerät. Höchste Lichtausbeutung aller Lampen



Mischlicht-Entladungslampen
Matt Für hohe helle Lichtleistungen, können in Fassungen E27 ohne Zündgerät betrieben werden.



Induktions-Gasentladungs Leuchtstofflampen
Opal Für grossflächige Beleuchtungen, Hallen, Plätze. Sehr helles Licht, extrem lange Lebensdauer, für schwer zugängliche Orte, teuer.