



Merkmale:

- Direkter Ersatz herkömmlicher E27-Leuchtmittel
- Besonders leichter und verkürzter Kühlkörper
- Integriertes Netzteil mit Überspannungsschutz
- Flimmerfrei, brummfrei, 100% Helligkeit sofort nach Einschalten, keine UV- und IR-Strahlung,
- Einfache Installation (ggf. nur vorhandenes VG brücken/abklemmen)
- Breite Auswahl an Größen / Leistungsklassen / Farbtemperaturen
- Gehäuse mit optimierter Wärmeabfuhr für **alle Einbaulagen**

Einsatzbereiche:

- Ersatz von HQL- und NAV-Leuchtmitteln in konventionellen Bestandleuchten
- öffentliche Straßenbeleuchtung (z.B. Umrüstung erhaltenswerter Leuchten)
- historische Laternen, Kugelleuchten oder Sonderleuchten, die das Stadtbild prägen
- Außenleuchten in Industrie & Gewerbe (z.B. Parkplatz-, Wege- oder Pollerleuchten)
- Innenbeleuchtung (z.B. Flächenstrahler in Verkaufs- oder Arbeitsbereichen)



Unsere E27-LED-Module sind in verschiedenen Farbtemperaturen lieferbar, die für jeden Einsatzfall passend gewählt werden können (z.B. „warmweiß“ für Innenstadtbereiche, „neutralweiß“ für Fahrstraßen).

Aufgrund der stabilen und sicherheitskonformen Ausführung sind die LED-Module ohne Einschränkung für nahezu alle privaten, öffentlichen und industriellen Anwendungen geeignet.

Hinsichtlich der Wärmeabfuhr sind die Leuchtmittel prinzipiell für alle Einbaulagen geeignet. Auch waagrecht Einbau ist durch den Leichtbau nun bei vielen Leuchten möglich (Hebelwirkung auf die Fassung prüfen). Optional ist der Einsatz von leuchtenspezifischen Stützen oder Einbau-Adapter zur besseren Positionierung möglich.

In der LED-Retrofit-Version „SLT-PALLAS“ sind die Module mit **Nachtabsenkung** erhältlich (separates Datenblatt).

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	[W]	12	15	20	25	30
Lichtleistung *:	[lm]	1.600	2.000	2.700	3.200	3.600
Durchmesser:	[mm]	Ø 60	Ø 60	Ø 80		
Länge inkl. Gewinde**:	[mm]	165	185	215	250	
Anschluss:	E27-Schraubfassung (E40 über Adapter), integriertes EVG					
Material:	Aluminium PMMA					
Spannungsbereich:	90V~ bis 265V~ 50 - 60 Hz ± 5%					
Temperaturbereich:	-30°C bis +50°C -13°F to +122°F					
Leistungsfaktor:	> 0.92					
Gesamtwirkungsgrad:	> 82%					
Farbwiedergabeindex (CRI / R _a):	> 80 (@ 2.500K)					
Abstrahlwinkel:	Symmetrisch: 360° vertikal 120° horizontal					
LED Lebensdauer***:	min. 35.000 h ****					
Garantiezeit:	3 Jahre					
Standard-Farbtemperaturen:	„warmweiß“ (ca. 2.500K) „neutralweiß“ (ca. 4000K) „tageslichtweiß“ (ca. 5000K)					








* Initialleistung @ 4.000K | ** Sondergrößen auf Anfrage | *** Umgebungstemperatur max. 40°C / 104°F
 **** Da die spezifische Einbausituation hinsichtlich möglichem Wärmestau variieren kann, wird sicherheitshalber von einer Reduktion der regulären Lebensdauer ausgegangen (bei guter Wärmeabfuhr > 50.000 h)

VESTA LED-Modul E27

Technisches Datenblatt | Stand 01-2016

SLT Lichtsysteme
Intelligente Beleuchtungstechnik



Pos.	Typ	Model Nr.	Abbildung	Technische Daten	Lichtvolumen @ 4.000K	ersetzt
1	LED LAMPE "VESTA"	SLT-CRL-960-12		Leistungsaufnahme: 12W / ±5% Abmessung: Ø 60 x 165 mm Gewicht: 0,20 kg	1.600 lm	75-100W Glühbirne 15-25W Kompakt-Leuchtmittel
2	LED LAMPE "VESTA"	SLT-CRL-960-15		Leistungsaufnahme: 15W / ±5% Abmessung: Ø 60 x 185 mm Gewicht: 0,28 kg	2.000 lm	25-35W Kompakt-Leuchtmittel oder Induktionslampe 50W HQL
3	LED LAMPE "VESTA"	SLT-CRL-960-20		Leistungsaufnahme: 20W / ±5% Abmessung: Ø 80 x 215 mm Gewicht: 0,40 kg	2.700 lm	30-45W Kompakt-Leuchtmittel oder Induktionslampe 50-80W HQL 50W NAV
4	LED LAMPE "VESTA"	SLT-CRL-960-25		Leistungsaufnahme: 25W / ±5% Abmessung: Ø 80 x 215 mm Gewicht: 0,40 kg	3.200 lm	35-45W Kompakt-Leuchtmittel oder Induktionslampe 80-125W HQL 50-70W NAV
5	LED LAMPE "VESTA"	SLT-CRL-960-30		Leistungsaufnahme: 30W / ±5% Abmessung: Ø 80 x 250 mm Gewicht: 0,47 kg	3.600 lm	40-50W Kompakt-Leuchtmittel oder Induktionslampe 125W HQL 70-100W NAV

Hinweise und Bestellangaben:

- Stand **Dezember 2015** | technische Änderungen vorbehalten
- Farbtemperaturen: **-3K** (warm, ca. 2.500K) | **-4K** (neutral, ca. 4.000K) | **-5K** (tageslicht, ca. 5.000K) // andere auf Anfrage
- LED-Abdeckung: **ohne Angabe**: Standard klar | satinierte Abdeckung als Option: **- F**

Artikel-Nummer für Bestellangabe: SLT-CRL-960-**XX** - **YK** **- F** Option satiniert
Wattage Farbtemperatur

!! A C H T U N G !!

Zur Nutzung der Leuchtmittel müssen in der Leuchte ggf. vorhandene **Vorschaltgeräte** durch **Abklemmen oder Brücken** deaktiviert sein.

Alle Arbeiten dürfen nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden.
Defekte auf Grund falscher Installationen fallen nicht unter die Gewährleistung.