

ARTEKO® - BESTELL-OPTIONEN

Ganz einfach bestellen: Wählen Sie aus der jeweiligen Modell-Tabelle ein Grundmodell mit Namen und Leistungsangabe aus.

Für weitere Fragen stehen wir gern zur Verfügung. Ihr ARTEKO®-Team.

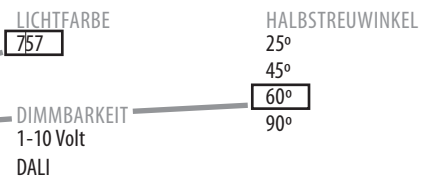
Schauen Sie anschließend in die Tabelle Bestell-Optionen und wählen aus den vorhandenen Ausstattungsguppen je einen Eintrag.

Fertig!

Beispiel:

Sie bestellen:
Hallenleuchten HL 3-90-300 G2
 Ausstattungs-Optionen:
 Farbwiedergabe: RA >70
 Lichtfarbe: 5700 K
 Halbstreuwinkel: 60°
 Dimmbarkeit: keine Angabe,
 Leuchte nicht dimmbar

BESTELL-OPTIONEN



Modell	Leistung** (inkl. Treiber)	max. Lichtstrom* in lm	Gewicht in Kg
HL 3-90-150 G2	150 W ± 10%	22.750	10,000
HL 3-90-200 G2	200 W ± 10%	31.000	10,000
HL 3-90-250 G2	250 W ± 10%	37.500	10,000
HL 3-90-300 G2	300 W ± 10%	43.500	11,000
HL 3-90-400 G2	400 W ± 10%	54.000	11,000

* Die in der Tabelle angegebenen Lichtstrom-Werte beziehen sich auf Leuchtmittel mit einer Lichtfarbe im Bereich 757 und einem klaren Cover. Fertigungsbedingter Toleranzwert der Leuchtmittel-Farbttemperatur ± 15%. Lichtdiagramme, weitere Farben und technische Details auf Anfrage. ** Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9.

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

Erklärung wichtiger Begriffe:

Anlaufzeit

Gibt eine Zeit in Sekunden an, die vom Leuchtbeginn bis zum Erreichen der vollständigen Leuchtkraft vergeht. Bei LED üblicherweise keine. LED-Licht ist sofort nach Einschalten bei nahezu 100% Lichtleistung.

Betriebsspannung

230 Volt AC (Wechselspannung)
 12 Volt DC (Gleichspannung)
 24 Volt DC (Gleichspannung)
 Andere Betriebsspannungen bitte anfragen.

Dimmbarkeit

Viele LED-Leuchtmittel sind dimmbar. Finden Sie auf dem Datenblatt unter dem Stichwort Dimmbarkeit die Angabe: optional – handelt es sich um ein Sondermodell. Der Preis ist abhängig von der Dimmart – bitte anfragen.

Einschaltverzögerung

Gibt eine Zeit in Sekunden an, die vom Einschalten bis zum Beginn des Leuchtbetriebes vergeht.

Halbstreuwinkel / Abstrahlwinkel

Der Halbstreuwinkel – auch Abstrahlwinkel – ist die Angabe für den messtechnisch relevanten Bereich der Strahlung einer Lampe oder Leuchte. Es ist der Winkel (in °) zwischen zwei Punkten, an denen die Lichtstärke auf 50 Prozent des Maximalwertes absinkt.

Mit Hilfe des Halbstreuwinkels wird auch der Durchmesser eines Lichtkegels angegeben.

Lebensdauer

Gibt die mindestens erreichbare Betriebsfähigkeit einer Lampe oder Leuchte in Stunden an.

Leuchtkraft Chip / Lumen pro Watt

Gibt einen Wert der Lichtleistung in Lumen auf der Basis von 1 Watt Leistung an. Die Vergleichsangabe Leuchtkraft Chip wird als Maximalwert bei angegebener Chipbetriebstemperatur angegeben. (Beispiel: 110 W/lm @85° C) Eine geringere Chiparbeitstemperatur senkt auch die abgegebene Lichtstrommenge, bei Ansteuerung zum Betrieb mit geringerer Chiparbeitstemperatur erhöht sich jedoch die Lebensdauer.

Lichtfarbe – Farbtemperatur

Zur Angabe der Lichtfarbe (Weißlichtfarbe) verwenden wir auf den Datenblättern eine dreistellige Kennzahl. Es ist eine Kombination aus (von links nach rechts): erste Ziffer Farbwiedergabe, zweite und dritte Ziffer Angabe der Farbtemperatur in Kelvin. Als Beispiel bedeutet: Lichtfarbe 940: Farbwiedergabewert RA>90 und Farbtemperatur 4000 K.

Weiterhin gebräuchlich sind die Bezeichnungen warmweiß (unter 3300 K), neutralweiß (3300 K bis 5300 K) und tageslichtweiß (über 5300 K)

Fertigungsbedingter Toleranzwert der Leuchtmittel-Farbttemperatur ± 15%.

Lichtstromerhalt

(L) Gibt die noch vorhandene Leuchtleistung zum Zeitpunkt der angegebenen Lebensdauer an.
 (B) Gibt die Anzahl (in Prozent) der Leuchten an, die zum Zeitpunkt der angegebenen Stunden einen geringeren Lichtstrom abgeben, als bei L angegeben.

Lumen

Die einer Lichtquelle (Lampe) zugeführte Energie wird teilweise als „Licht“ abgestrahlt. Diese in alle Richtungen abgestrahlte Leistung wird als Lichtstrom bezeichnet und in Lumen (lm) gemessen. Es kann bei unterschiedlichen Lichtfarben, bei gleicher Wattage zu Unterschieden beim Lichtstrom kommen.

Maximaler Lichtstrom

Wenn eine Lampe in eine Leuchte eingesetzt wird, muss immer der Wirkungsgrad der Leuchte berücksichtigt werden. Es kann zu Lichtstromverlusten von 10-50% kommen. Ist in der Tabelle der max. Lichtstrom angegeben, bezieht sich diese Angabe auf den Lichtstrom, den der Chip abgibt.

RA Farbwiedergabewert

RA100 ist excellent (Glühlampe)
 RA>80 / RA>90 für Beleuchtung mit hohem Anspruch an die Farbwiedergabe
 RA>70 geeignet für Einsatzzwecke mit bedingter Priorität Farbwiedergabe
 unter RA>70 geeignet für Einsatzzwecke mit Priorität Helligkeit

Schaltzyklen

Gibt die Anzahl der Ein- oder Aus-Schaltungen an. Üblicherweise ist dieser Wert über 1 Million.

SDCM – Farbkonsistenz

Standard Deviation of Color Matching – Farbkonsistenzangabe. Diese wird angegeben in Stufen von 1 bis 6 (zugelassene Werte nach EU-Ökodesignverordnung) und darüber hinaus. Je niedriger der Wert, desto geringer weichen gleiche LED-Lampen oder -Leuchten von der jeweils angegebenen Farbtemperatur ab.

Systemleistung

Gesamte Leistung der Lampe in Watt. (Chip und Treiber oder Netzgeräte).

Weitere Informationen zu Abkürzungen und Logogrammen finden Sie im Internet unter:

<http://www.arteko-led.com/downloads.html>

Datei:

Erklärungen in den Datenblättern verwendeter Zeichen und Begriffe.

ARTEKO® Projekt-Preisliste Hochtemperatur gültig ab 1. Februar 2019

V.062

Mindermengenzuschlag: Bei einem Nettoendbetrag von unter 300,- € beträgt dieser 15,00 € (zzgl. Frachtkosten).

Alle Preise verstehen sich netto zuzüglich der aktuell geltenden Mehrwertsteuer ab Lager Hamburg.

Die ARTEKO®-Artikel-Preise können variieren.

Die aktuelle Preisliste können Sie jederzeit per E-mail anfordern: beratung@arteko-led.com

Alphabetisch sortiert nach Produktgruppen.

Typ Preis €



Hallen-Leuchten HT

HL 3 Ta 70 Grad Celsius

HL 3-70-200, 200 Watt	778,00
HL 3-70-300, 300 Watt	899,00
HL 3-70-400, 400 Watt	1.185,00
HL 3-70-500, 500 Watt	1.309,00

HL 3 Ta 90 Grad Celsius

HL 3-90-150, 150 Watt	797,00
HL 3-90-200, 200 Watt	809,00
HL 3-90-250, 250 Watt	869,00
HL 3-90-300, 300 Watt	984,00
HL 3-90-400, 400 Watt	1.132,00

HL 3 Ta 120 Grad Celsius

HL 3-120-150, 150 Watt	814,00
HL 3-120-200, 200 Watt	868,00
HL 3-120-250, 250 Watt	985,00

Mehrpreis HL 3-70 / -90- / -120-xxx DALI-Dimmung 110,00

HL 5 Ta 70 Grad Celsius

HL 5-70-90, 90 Watt	230,00
HL 5-70-120, 120 Watt	264,00
HL 5-70-150, 150 Watt	362,00



Leuchtröhren HT

ETR Leuchtröhrenträger Ta 70 Grad Celsius

ETR-70-118-6, 6 Watt	auf Anfrage
ETR-70-218-11, 11 Watt	auf Anfrage
ETR-70-136-13, 13 Watt	auf Anfrage
ETR-70-236-26, 26 Watt	auf Anfrage
ETR-70-158-18, 18 Watt	275,00
ETR-70-258-36, 36 Watt	375,00



Linienleuchten HT

LL Rohrleuchte Ta 70 Grad Celsius

LL RL-70-30-8, 8 Watt	auf Anfrage
LL RL-70-60-16, 16 Watt	294,00 neuer Preis
LL RL-70-120-34, 34 Watt	328,00 neuer Preis
LL RL-70-150-42, 42 Watt	315,00 neuer Preis

LL Rohrleuchte Ta 90 Grad Celsius

LL RL-90-30-6, 6 Watt	299,00
LL RL-90-60-13, 13 Watt	314,00
LL RL-90-120-26, 26 Watt	348,00
LL RL-90-150-32, 32 Watt	369,00

Typ

Preis €

LL Rohrleuchten im Set:

LL Rohrleuchte Ta 70 Grad Celsius

2er LL RL-70-150-32, 2 x 42 Watt	593,00 neuer Preis
3er LL RL-70-150-32, 3 x 42 Watt	923,00 neuer Preis
4er LL RL-70-150-32, 4 x 42 Watt	1.193,00 neuer Preis
5er LL RL-70-150-32, 5 x 42 Watt	1.524,00 neuer Preis
6er LL RL-70-150-32, 6 x 42 Watt	1.790,00 neuer Preis
7er LL RL-70-150-32, 7 x 42 Watt	2.061,00 neuer Preis

LL Rohrleuchten im Set:

LL Rohrleuchte Ta 90 Grad Celsius

2er LL RL-90-150-32, 2 x 32 Watt	660,00
3er LL RL-90-150-32, 3 x 32 Watt	943,00
4er LL RL-90-150-32, 4 x 32 Watt	1.213,00
5er LL RL-90-150-32, 5 x 32 Watt	1.544,00
6er LL RL-90-150-32, 6 x 32 Watt	1.810,00
7er LL RL-90-150-32, 7 x 32 Watt	2.081,00



Scheinwerfer HT

FL 12 Ta 70 Grad Celsius

FL 12-70-750, 750 Watt	2.990,00
------------------------	----------

FL 12 Ta 90 Grad Celsius

FL 12-90-500, 500 Watt	2.990,00
FL 12-90-600, 600 Watt	3.019,00
FL 12-90-750, 750 Watt	3.149,00

FL 12 Ta 120 Grad Celsius

FL 12-120-500, 500 Watt	3.090,00
-------------------------	----------

FL 13 Ta 70 Grad Celsius

FL 13-70-180, 180 Watt	523,00
FL 13-70-300, 300 Watt	1.035,00

FL 13 Ta 90 Grad Celsius

FL 13-90-120, 120 Watt	725,00
------------------------	--------

FL 13 Ta 120 Grad Celsius

FL 13-120-70, 70 Watt	669,00 neuer Preis
FL 13-120-90, 90 Watt	693,00

FL 13 im Set:

FL 13 Ta 90 Grad Celsius

2er FL 13-90-120, 2 x 120 Watt	1.281,00
3er FL 13-90-120, 3 x 120 Watt	1.988,00

FL 13 im Set:

FL 13 Ta 120 Grad Celsius

2er FL 13-120-70, 2 x 70 Watt	1.217,00 neuer Preis
3er FL 13-120-70, 3 x 70 Watt	1.772,00 neuer Preis
4er FL 13-120-70, 4 x 70 Watt	2.381,00 neuer Preis

2er FL 13-120-90, 2 x 90 Watt	1.258,00
3er FL 13-120-90, 3 x 90 Watt	1.886,00
4er FL 13-120-90, 4 x 90 Watt	2.535,00

FL Slim Ta 70 Grad Celsius

FL slim-70-30, 30 Watt	245,00
FL slim-70-60, 60 Watt	398,00
FL slim-70-90, 90 Watt	445,00

I.v.

Gültig bis auf Widerruf.

Diese Preisliste verliert ihre Gültigkeit mit Herausgabe einer neuen Preisliste. Die jeweils aktuelle Preisliste erhalten Sie per E-mail: beratung@arteko-led.com