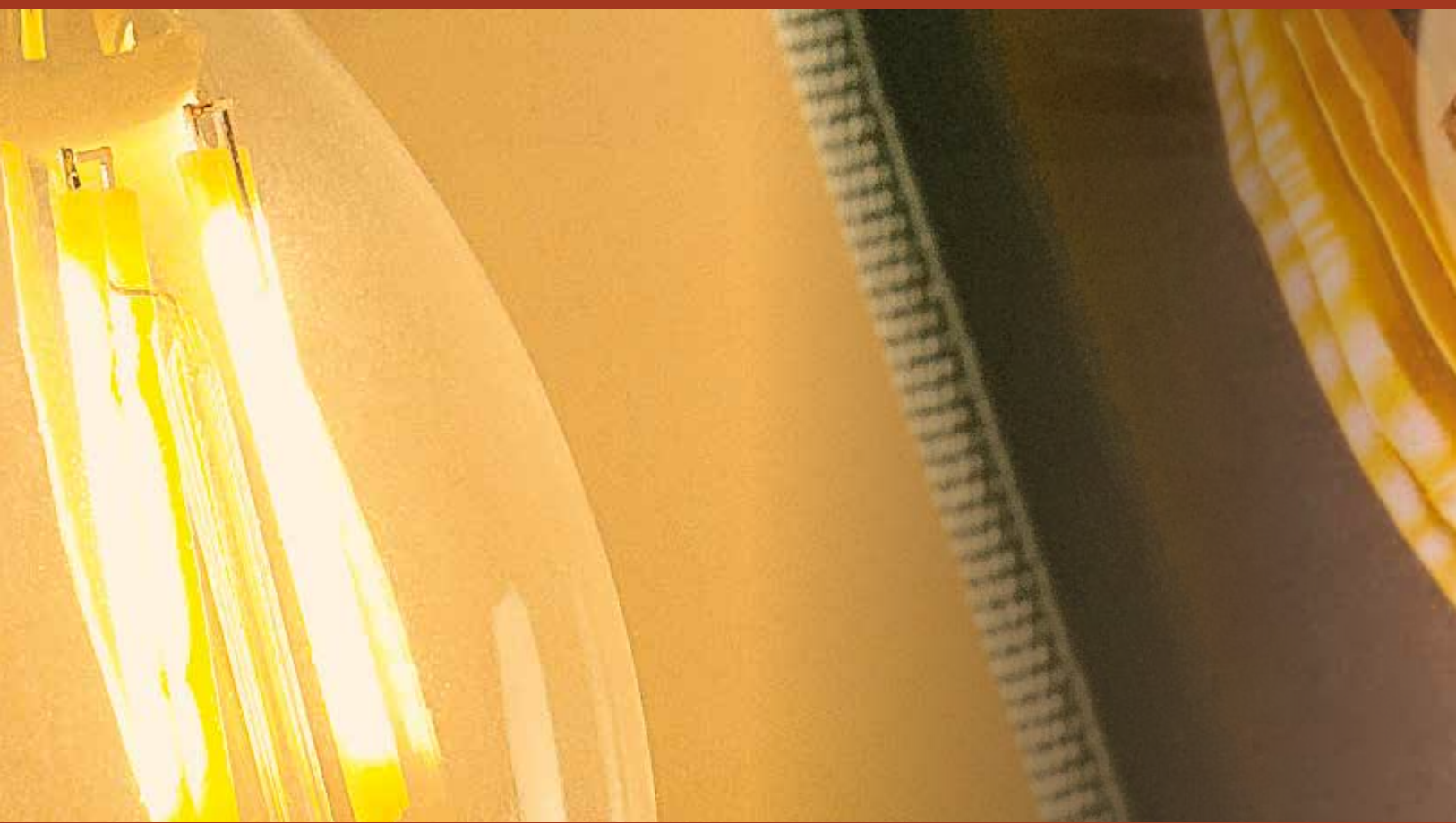
Lichttech III

Lichtquellen
Retrofit
Aussenstrahler

light+care

Products + Solutions



INDEX

4) Basiswissen

9) Zeichenerklärung der Tabelle

10) Technologie wireled

20) Led basic

23) Led kugelbirne

24) Led basic G4

25) Led basic G9
Kleine Led-Birne

27) Led pro reflector

30) Led spot MR11
Led basic spot MR16

31) Led pro spot MR16

33) Led basic spot GU10

35) Led pro spot GU10

37) Led pro spot L111

38) Led pro spot PAR

39) Led pro spot PAR IP44
Led pro FL D

41) Led hi-power corn

45) Led twin-tube

46) Led-tubi

49) EGO-system

53) SMD-strahler

60) COB-strahler

68) Ausstellungskomponente

78) Barcodes-Index

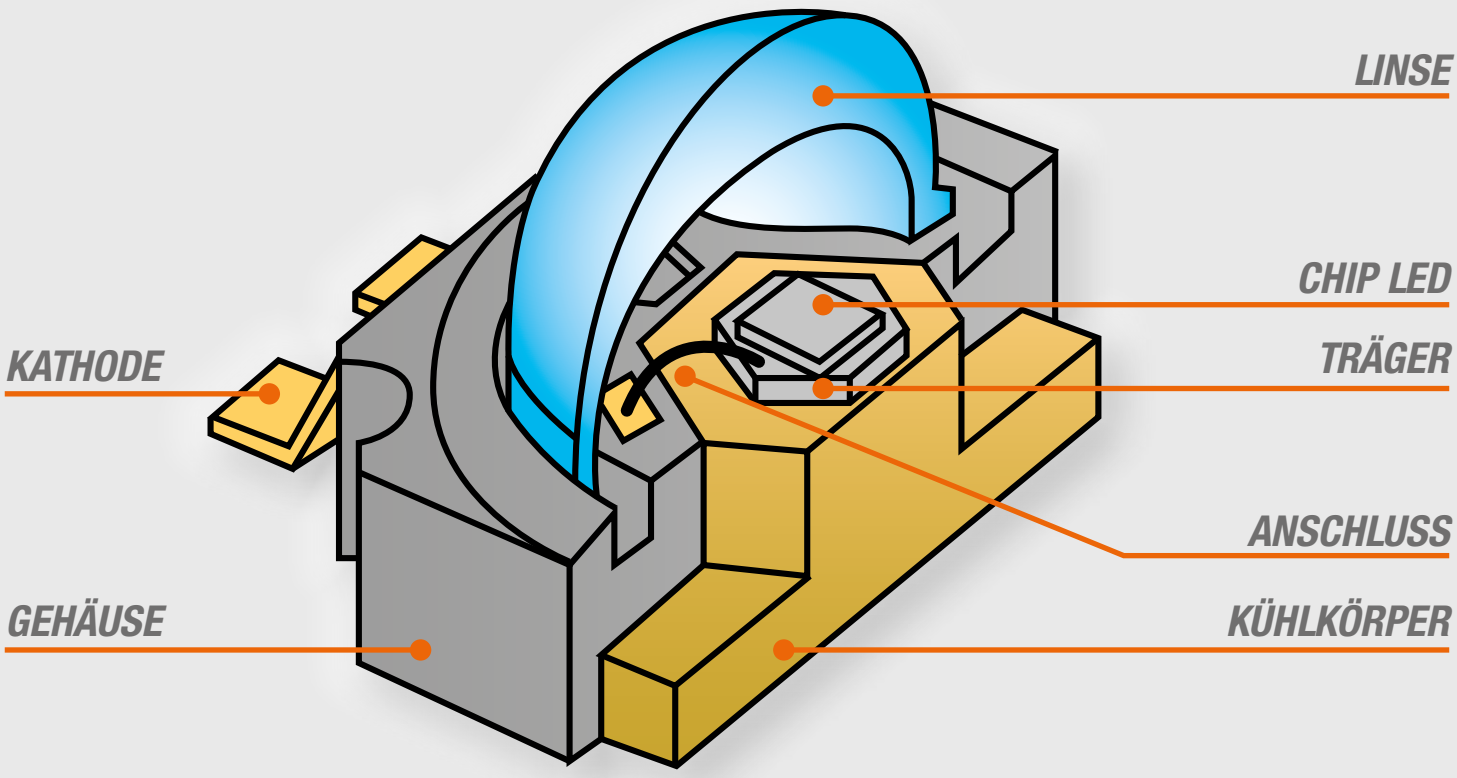
GUTE GRÜNDE FÜR DIE LED-BELEUCHTUNG

ES IST ZEIT, DINGE MIT NEUEM LICHT ZU BETRACHTEN.
Die LED-Beleuchtungstechnik stellt eine hervorragende Alternative zu traditionellen Beleuchtungssystemen dar, indem sie ausserordentliche Leistungen sowohl angesichts des reduzierten Energieverbrauches als auch der Funktionseigenschaften vorweist. Dies ist eine moderne und effiziente Lösung für die Beleuchtung und die Ausstattung von Innen- und Aussen-Räume sowohl für den privaten als auch den gewerblichen Bereich.

- ***Maximale Energieersparnis • Besonders lange Lebensdauer***
- ***Leistungsstark und sicher • Geringer Wartungsaufwand***
- ***Keine Anschaltverzögerung***

WAS IST EINE LED?

LED STEHT FÜR LICHT EMITTIERENDE DIODE.
Eine LED ist ein lichtemittierender Halbleiter (Diode) der mit Stromfluss durch eine entsprechend behandelte Silizium-Verbindung angeregt wird, Licht auszustrahlen. In einfachen Worten... ein kleiner Mikrochip, welcher in einen Stromkreis eingebunden wird.



ANWENDUNGSBEREICHE

LED-Beleuchtungssysteme eignen sich für vielseitige Anwendungen und bieten eine funktionelle, ästhetische und kreative Lösung der neuesten Generation. Sie ersetzen nicht nur in effizienter Weise die traditionellen Beleuchtungssysteme sondern stellen auch die beste Wahl in Punkto Energieeinsparung dar (Reduzierungen bis zu 90%) mit beträchtlicher Einschränkung der Wartungskosten. Die LED-Technologie ermöglicht, die gewünschte Beleuchtungsstärke und Lichtfarbe zu erzielen und somit die eigenen Räumlichkeiten persönlich zu gestalten. LED-Beleuchtungssysteme werden daher in den verschiedensten Bereichen eingesetzt, von der Innenbeleuchtung (Büros, Privat-Wohnungen, Geschäfte, Freiberufler-Büros, Museen, etc.) bis zur Aussenbeleuchtung (Gärten, Terrassen, etc.)

UND DIE STROMRECHNUNG SINKT!

Durch wechseln zu LED-Leuchten, können Sie bis zu 90% Energie einsparen. Betrachtet man den Anschaffungspreis und den Energieverbrauch im Laufe der Zeit, ist eine LED-Lampe 9W, die 6 Stunden am Tag brennt, bereits nach wenigen Brennstunden, deutlich günstiger als die herkömmlichen Beleuchtungssysteme.

ENERGIEERSPARNIS

Leistung	LED 9 Watt	GLÜHLAMPE 60 Watt	HALOGENLAMPE 42 Watt	ENERGIESPARLAMPE 12 Watt
Durchschnittliche Lebensdauer (Std.)	25.000	1.000	2.000	8.000
Verbrauch kWh/Jahr	19,71	131,4	91,98	26,28
Durchschnittlicher Kaufpreis	€19,00	€1,00	€3,00	€10,00
Jährliche Energiekosten*	€3,94	€26,28	€18,40	€5,26
Jahresgesamtpreis	€5,61	€28,47	€21,68	€7,99
LED-JAHRESERSPARNIS		**€22,86**	**€16,07**	**€2,39**

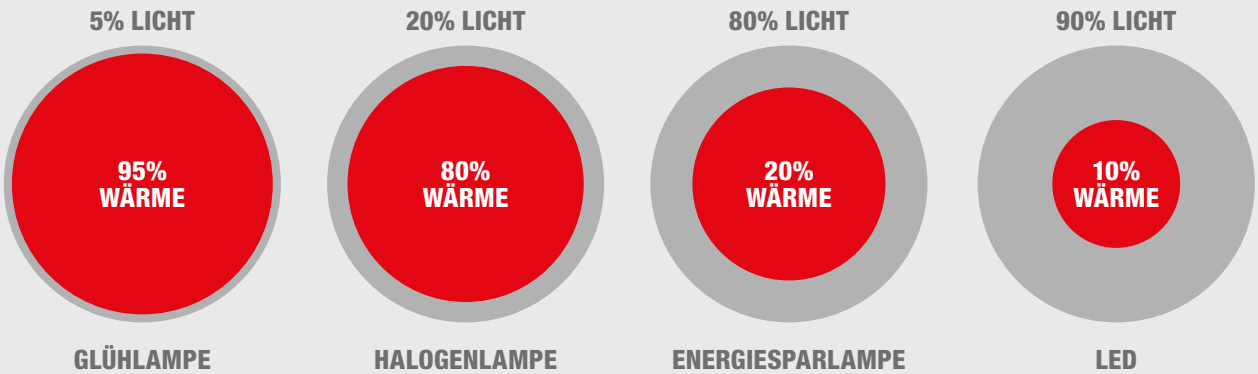
*Energiepreis: 0,20 €/kWh.

VOLLE KOMPATIBILITÄT

LED-Lichtquellen sind einfach zu installieren indem man die bestehenden Beleuchtungssysteme - ohne jegliche Änderungen der vorhandenen Anlagen - austauscht. Lampen mit LED-Technologie sind voll kompatibel mit den herkömmlichen Beleuchtungssystemen bezüglich Abmessungen, Anschluss sowie Versorgungsspannung.

WIRKUNGSGRAD UND SICHERHEIT

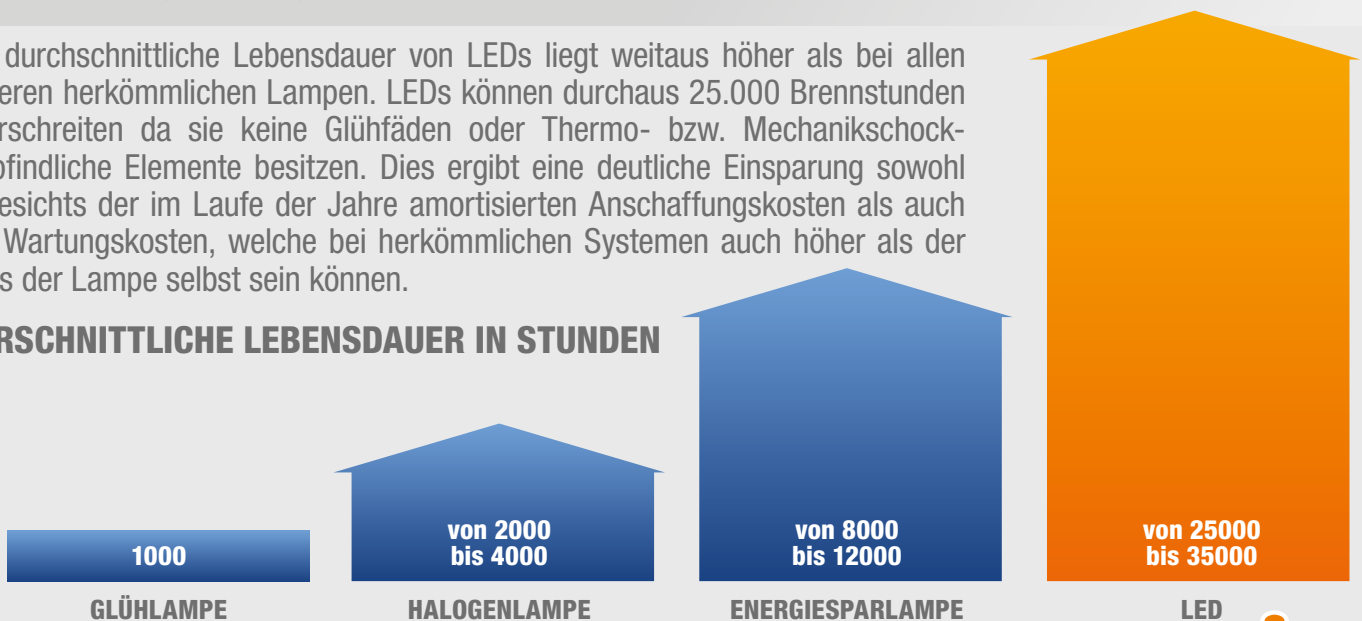
Bei gleicher Wattzahl produzieren LEDs viel mehr Licht als herkömmliche Glühbirnen oder Halogenlampen, bei welchen lediglich ein kleiner Teil der Energie in Licht verwandelt, aber 95% als Wärme abgegeben wird. LED-Lichtquellen bleiben hingegen auch nach vielen Betriebsstunden „kalt“ und man kann sie anfassen ohne zu riskieren, sich die Finger zu verbrennen. LED-Lichtquellen sind daher absolut sicherer und ideal für die Beleuchtung von Räumlichkeiten, Flächen bzw. wärmeempfindlichen Gegenständen.



FÜR LANGLEBIGKEIT ENTWORFEN

Die durchschnittliche Lebensdauer von LEDs liegt weitaus höher als bei allen anderen herkömmlichen Lampen. LEDs können durchaus 25.000 Brennstunden überschreiten da sie keine Glühfäden oder Thermo- bzw. Mechanikschock-empfindliche Elemente besitzen. Dies ergibt eine deutliche Einsparung sowohl angesichts der im Laufe der Jahre amortisierten Anschaffungskosten als auch der Wartungskosten, welche bei herkömmlichen Systemen auch höher als der Preis der Lampe selbst sein können.

DURSCHNITTLICHE LEBENSDAUER IN STUNDEN



KOMPLETTE ÜBEREINSTINMMUNG MIT DER ÖKODESIGN-RICHTLINIE

LED-Lampen von Wiva werden in Übereinstimmung mit den Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft erzeugt, und das am Produkt angebrachte EG-Zeichen gewährleistet dessen Konformität mit den wesentlichen Anforderungen. Die Einführung ab 2009 der für Lichtquellen anwendbaren Ökodesign-Vorschriften (ErP) hat dazu beigetragen, noch leistungsstärkere und funktionstüchtigere Produkte zu entwickeln. Das wesentliche Ergebnis dieser Vorschriften war die programmierte Abschaffung vom europäischen Markt der leistungsschwächeren Glühlampen. Die gleichzeitige Einführung der Mindestanforderungen hinsichtlich der Leistungsfähigkeit und des Wirkungsgrades hat die Einleitung von leistungsstärkeren Technologien beschleunigt.
Wiva Group hat diese Chance ergriffen und ist heute in der Lage, zuverlässige, effiziente und leistungsstarke Lampen mit LED-Technologie auf dem Markt anzubieten.

SOFORTIGE EINSCHALTUNG

Sobald man LED-Systeme einschaltet, leuchten sie, im Gegensatz zu anderen Systemen, wie Energiesparlampen bzw. Entladungslampen hoher Intensität, die eine wesentlich längere Zeit benötigen, um den maximalen Beleuchtungsgrad zu erzielen.

GLEICHWERTIGKEITEN

LED	GLÜHLAMPE	HALOGENLAMPE	ENERGIESPARLAMPE
2 Watt	10 Watt	7 Watt	2 Watt
5 Watt	50 Watt	35 Watt	10 Watt
10 Watt	100 Watt	70 Watt	20 Watt

DAS PACKAGING LESEN...

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE

VERGLEICH MIT GLÜHLAMPE

ABMESSUNGEN UND LEISTUNGSDATEN

FARBTEMPERATUR-ANGABE

GEBRAUCHSANGABEN

ÜBERSICHT DER PRODUKTDATEN GEMÄSS DEN EUROPÄISCHEN VORSCHRIFTEN

BEMERKUNG: Die Abbildungen entsprechen nicht unbedingt der tatsächlichen Grösse des Produktes.

TABELLEN VERSTEHEN LEICHT GEMACHT ...

LED BASIC OLIVA OPALE

CODE	WATT	K	ANSCHLUSS	LUMEN	ENER. KL.	GL. GLÜH.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100210	4	3000	E14	370	A+	35	37	102	6/36	8054247480660
12100215	4	6000	E14	380	A+	35	37	102	6/36	8054247484828
12100214	6	3000	E14	470	A+	45	37	107	6/36	8054247484729

CODE
ARTIKEL-CODE

GL. GLÜH./GL. HAL.
GLEICHWERTIGKEIT MIT
GLÜHBIRNE/HALOGENLAMPE (W)

ENER. KL.
ENERGETISCHE KLASSIFIZIERUNG

WATT
NENNLEISTUNG (W))

VOLT
Versorgungsspannung (V)

L
LÄNGE (MM)

K
ENTSPRECHENDE FARBTEMPERATUR (K)

ANSCHLUSS
ANSCHLUSSART

Ø
DURCHMESSER

LUMEN
NENNLICHTSTROM (LM)

AXIS CD
LICHTSTÄRKE (CD)

VERPACKUNG
VERKAUFSVERPACKUNG

LUMEN GESAMT
GESAMTLICHTSTROM (LM)

STRAHL
ÖFFNUNGSWINKEL IN GRAD (°)

EAN
BALKENCODE EINZELPRODUKT

BEMERKUNG: Mit “LUMEN” wird die LICHTLEISTUNG einer Lampe bezeichnet. Bei UNGERICHTETEN Lampen entspricht dieser Wert dem angegebenen Lichtstrom, bei GERICHTETEN Lampen hingegen, dem Lichtstrom in einem Kegel mit einem Winkel von 90° (bzw. 120°). Ausschliesslich bei den GERICHTETEN Lampen wird - zwecks Vereinfachung der Bewertung der Produkteigenschaften - auch der Wert „LUMEN GESAMT“ angegeben, welcher den GESAMTEN von der Lampe abgegebenen Lichtstrom anzeigt.

ERKLÄRUNG DER SYMBOLE

Keine Anschaltverzögerung

keine UV-Emission

Öffnungswinkel in Grad

Anwendung in offenen Geräten

Durchschnittliche Lebensdauer der Lampe in Stunden

Garantierte Wiva Group “2-years”-Qualität

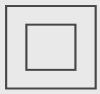
Nicht mit Dimmern verwendbar

Klasse I

ohne Quecksilber

Sofortiges, volles Licht

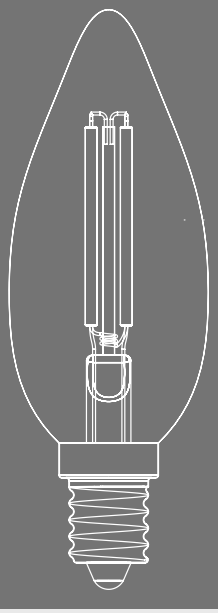
Mit Dimmern verwendbar


Klasse II

Tecnologia

WIRELED

Das unersetzbare klassische Design der Zukunft

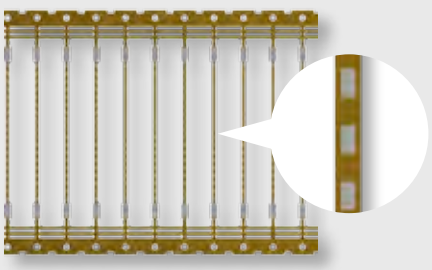


Wiva Group hat im Laufe eines langen Forschungs- und Versuchsjahres die „Wireled“-Technologie entwickelt. Folgende Ziele wurden verfolgt:

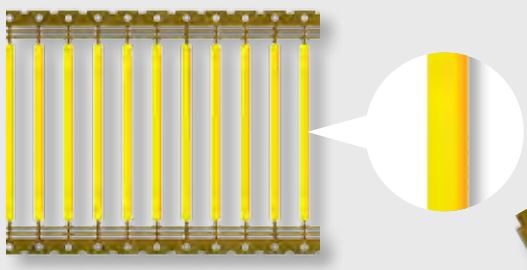
- Die klassischen Formen der Lampen beibehalten.
- Mehr Helligkeit erzielen.
- Technologisch fortgeschrittene Materialien verwenden.
- Gewährleistung der Sicherheit.

Das Ergebnis dieses Forschungsprojektes ist eine der Glühlampe in der Form absolut ähnliche Lampe, deren Innenleben aus einer fortgeschrittenen Technologie besteht, die eine Leuchtstärke von fast 100 Lumen/Watt erzeugt.

Dies dank der Entwicklung eines neuen Multimaterial-Fadens, vorwiegend aus Kupfer, im Gegensatz zu den herkömmlichen, heutzutage am Markt erhältlichen Lampen, die noch Glas- bzw. Keramikfilamente aufweisen.



LED-Chips -montiert auf einem Träger aus Kupfer-Verbundlegierung.



Mit Phosphor beschichtete LED-Fäden auf der gesamten Reihe

Installierbereiter Faden zum Einsatz in WIRELED-Lampen

Diese neu entwickelten und bereits patentierten Fäden haben die erwarteten Ergebnisse erzielt:

- Bessere Wärmeableitung und daher keine hässlichen Plastik- bzw. Alu-Manschetten mehr.
- Höchste technische Entwicklung, mit ausbaufähigen Potential.
- Längere Lebensdauer der Lampe.
- Hoher energetischer Wirkungsgrad wodurch eine höhere Einsparung ermöglicht wird.
- Beibehaltung des klassischen Designs der herkömmlichen Glühlampen.

NEUES LICHT MIT LED

+ Technologie
+ Ersparnis
+ Klassisches Design

800lm

WIRELED GLOBO D125 CHIARA

CODE	WATT	K	ANSCHLUSS	LUMEN	ENER. KL.	GL. GLÜH.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100560	8	3000	E27	800	A++	60	126	175	6/24	8054247482275

8W die wie eine 60W-Glühlampe leuchten

NEUES LICHT MIT LED

LEISTUNGSMERKMALE

- Völlig neu konzipierter LED-Chip mit WIRELED-Technologie.
- Direkte Netzspannungs-Versorgung.
- Ultrakleine Hochleistungs-Elektronik.
- 360°-Öffnungswinkel ohne Schattenbildung.
- Hohe Energie-Effizienz für höhere Ersparnis.
- Klassische Formen für direkten Austausch der herkömmlichen Glühlampen.
- Warm-weisse Farbtemperatur ideal für den Einsatz im Wohnbereich.

390lm

WIRELED OLIVA CHIARA

CODE	WATT	K	ANSCHLUSS	LUMEN	ENER. KL.	GL. GLÜH.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100513	2	3000	E14	240	A++	20	35	100	6/36	8054247484514
12100510	4	3000	E14	390	A++	35	35	100	6/36	8054247484460
12100512	4	4000	E14	390	A++	35	35	100	6/36	8054247484552

2W die wie eine 25W-Glühlampe leuchten
4W die wie eine 35W-Glühlampe leuchten

390lm

WIRELED OLIVA SATINATA

CODE	WATT	K	ANSCHLUSS	LUMEN	ENER. KL.	GL. GLÜH.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100511	4	2700	E14	390	A+	35	35	100	6/36	8054247484477

4W die wie eine 32W-Glühlampe leuchten

NEUES LICHT MIT LED

390lm

WIRELED TORTIGLIONE CHIARA

CODE	WATT	K	ANSCHLUSS	LUMEN	ENER. KL.	GL. GLÜH.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100520	4	3000	E14	390	A++	35	35	100	6/36	8054247484507

4W die wie eine 35W-Glühlampe leuchten

390lm

WIRELED FIAMMA CHIARA

CODE	WATT	K	ANSCHLUSS	LUMEN	ENER. KL.	GL. GLÜH.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100530	4	3000	E14	390	A++	35	35	115	6/36	8054247484484

4W die wie eine 35W-Glühlampe leuchten

NEUES LICHT MIT LED

390lm

WIRELED SFERA CHIARA E14

CODE	WATT	K	ANSCHLUSS	LUMEN	ENER. KL.	GL. GLÜH.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100500	4	3000	E14	390	A++	35	45	74	6/36	8054247484422
12100504	4	4000	E14	390	A++	35	45	74	6/36	8054247482077

4W die wie 35W leuchten

390lm

WIRELED SFERA CHIARA E27

CODE	WATT	K	ANSCHLUSS	LUMEN	ENER. KL.	GL. GLÜH.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100501	4	3000	E27	390	A++	35	45	74	6/36	8054247484439
12100505	4	4000	E27	390	A++	35	45	74	6/36	8054247482084

4W die wie 35W leuchten

390lm

WIRELED TUBOLARE CHIARA

CODE	WATT	K	ANSCHLUSS	LUMEN	ENER. KL.	GL. GLÜH.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100550	4	3000	E14	390	A++	35	25	100	6/36	8054247485016

4W die wie 35W leuchten

Die Angaben und Bilder dieses Kataloges sind rein unverbindlich. Wiva Group S.p.A.
behält sich vor, die Produkte aus technischen oder kommerziellen Gründen, jederzeit zu ändern.

NEUES LICHT MIT LED

800lm

WIRELED GOCCIA CHIARA

CODE	WATT	K	ANSCHLUSS	LUMEN	ENER. KL.	GL. GLÜH.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100540	6	3000	E27	630	A++	50	60	107	6/36	8054247484521
12100541	8	3000	E27	800	A+	60	60	107	6/36	8054247484538
12100542	8	4000	E27	800	A+	60	60	107	6/36	8054247484545

6W die wie 50W leuchten
8W die wie 60W leuchten

800lm

WIRELED GOCCIA CHIARA DIMMERABILE

CODE	WATT	K	ANSCHLUSS	LUMEN	ENER. KL.	GL. GLÜH.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100543	8	3000	E27	800	A+	60	60	117	6/36	8054247484880

8W die wie 60W leuchten

ABSOLUTE NEUHEIT

OPAL

NEUHEIT! 390lm

WIRELED OLIVA OPALE

CODE	WATT	K	ANSCHLUSS	LUMEN	ENER. KL.	GL. GLÜH.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100515	2	2700	E14	240	A++	20	35	100	6/36	8054247485412
12100514	4	2700	E14	390	A+	35	35	100	6/36	8054247485405

NEUHEIT! 390lm

WIRELED SFERA OPALE E14

CODE	WATT	K	ANSCHLUSS	LUMEN	ENER. KL.	GL. GLÜH.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100506	2	2700	E14	240	A++	20	47	85	6/36	8054247482091
12100502	4	2700	E14	390	A+	35	47	85	6/36	8054247484446

NEUHEIT! 390lm

WIRELED SFERA OPALE E27

CODE	WATT	K	ANSCHLUSS	LUMEN	ENER. KL.	GL. GLÜH.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100507	2	2700	E27	240	A++	20	47	85	6/36	8054247482107
12100503	4	2700	E27	390	A+	35	47	85	6/36	8054247484453

ABSOLUTE NEUHEIT

Klassische Formen, Gehäuse aus Opalglas, der Austausch der Glühlampen erfolgt schnell und einfach. Ideale Lösung für jede Dekorations-Beleuchtung: klassische Leuchter, Tischlampen und Einrichtungen bei denen die Ästhetik der Lampe auch im ausgeschalteten Zustand eine wichtige Rolle spielt.

NEUHEIT! 800lm

WIRELED GOCCIA OPALE

CODE	WATT	K	ANSCHLUSS	LUMEN	ENER. KL.	GL. GLÜH.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100544	8	3000	E27	800	A+	60	60	107	6/36	8054247485399

WIRELED
OPALE

LEISTUNGSMERKMALE

- Direkte Netzspannungs-Versorgung.
- Gehäuse aus Opalglas - Ersatz für die herkömmlichen, aus dem Handel genommenen Glühlampen.
- Klassische Formen für direkten Austausch der herkömmlichen Glühlampen.
- Hohe Energie-Effizienz für höhere Ersparnis.
- Warm-weisse Farbtemperatur ideal für den Einsatz im Wohnbereich.
- Keramik-Sockel für bessere Wärmeableitung und sicheren Einsatz.
- Nicht dimmbar.

LED MIT HOHER LICHTAUSBEUTE 470lm

LED BASIC SFERA OPALE

CODE	WATT	K	ANSCHLUSS	LUMEN	ENER. KL.	GL. GLÜH.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100220	4	3000	E14	370	A+	35	45	80	6/36	8054247480707
12100221	4	3000	E27	370	A+	35	45	77	6/36	8054247480714
12100218	4	6000	E14	380	A+	35	45	80	6/36	8054247484835
12100219	4	6000	E27	380	A+	35	45	77	6/36	8054247484842
12100228	6	3000	E14	470	A+	45	45	80	6/36	8054247484736
12100222	6	3000	E27	470	A+	45	45	79	6/36	8054247484750
12100229	6	4000	E14	470	A+	45	45	80	6/36	8054247484743
12100223	6	4000	E27	470	A+	45	45	79	6/36	8054247484767

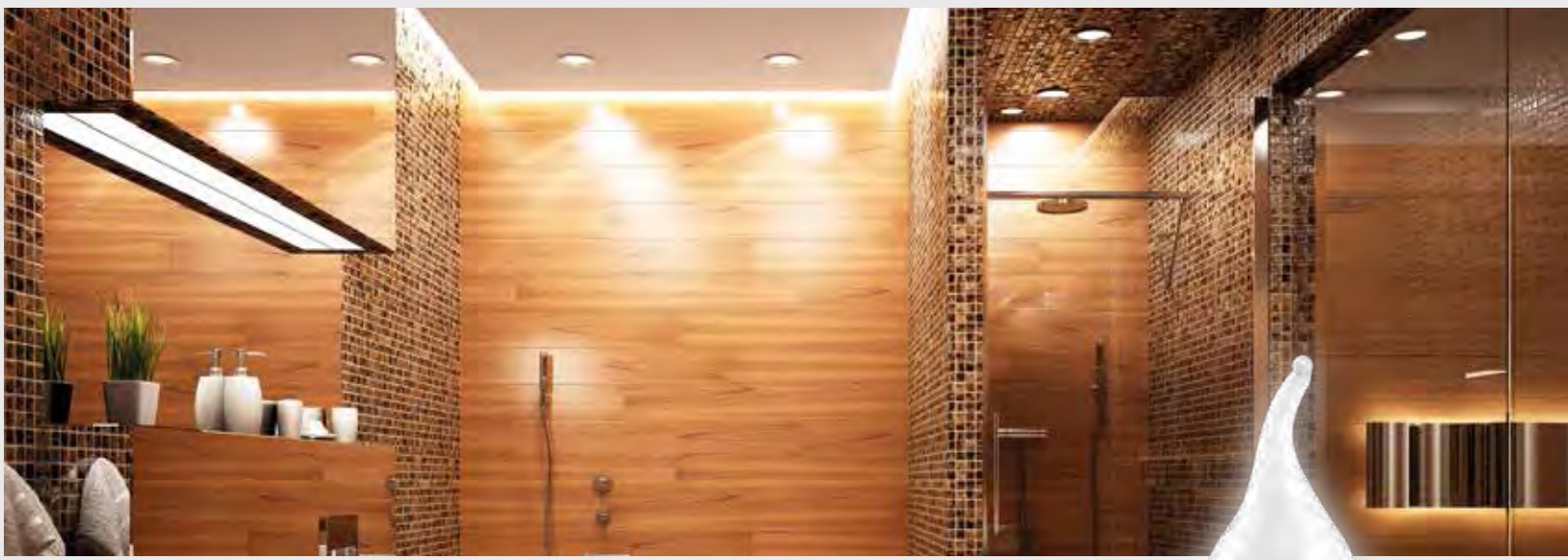
4W die wie eine 35W-Glühlampe leuchten 6W die wie eine 45W-Glühlampe leuchten

LED MIT HOHER LICHTAUSBEUTE 470lm

LED BASIC OLIVA OPALE

CODE	WATT	K	ANSCHLUSS	LUMEN	ENER. KL.	GL. GLÜH.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100210	4	3000	E14	370	A+	35	37	102	6/36	8054247480660
12100215	4	6000	E14	380	A+	35	37	102	6/36	8054247484828
12100214	6	3000	E14	470	A+	45	37	107	6/36	8054247484729

4W die wie eine 35W-Glühlampe leuchten
6W die wie eine 45W-Glühlampe leuchten



LED MIT HOHER LICHTAUSBEUTE

LED BASIC FIAMMA OPALE

CODE	WATT	K	ANSCHLUSS	LUMEN	ENER. KL.	GL. GLÜH.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100230	4	3000	E14	370	A+	35	37	125	6/36	8054247480677

4W die wie eine 35W-Glühlampe leuchten

LEISTUNGSMERKMALE

- Direkte Netzspannungs-Versorgung.
- Leuchtkörper wird aus Opalglas hergestellt und steht für den direkten Austausch der klassischen Glühbirne.
- Hohe Energie-Effizienz für höhere Ersparnis.
- Warm-weisse, natürliche Farbtemperatur ideal für den Einsatz im Wohnbereich.
- Keramik-Sockel für bessere Wärmeableitung und sicheren Einsatz.
- Nicht dimmbar.

NEUHEIT! **800lm**

LED BASIC GOCCIA D60 OPALE

CODE	WATT	K	ANSCHLUSS	LUMEN	ENER. KL.	GL. GLÜH.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100231	8	3000	E27	800	A+	60	60	120	6/36	8054247485276
12100232	8	4000	E27	800	A+	60	60	120	6/36	8054247485283
12100233	8	6000	E27	800	A+	60	60	120	6/36	8054247485290

8W die wie eine 60W-Glühlampe leuchten

NEUHEIT! **1600lm**

LED BASIC GOCCIA D65 OPALE

CODE	WATT	K	ANSCHLUSS	LUMEN	ENER. KL.	GL. GLÜH.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100234	12	3000	E27	1150	A+	80	68	130	6/36	8054247485306
12100235	12	4000	E27	1200	A+	83	68	130	6/36	8054247485313
12100236	12	6000	E27	1200	A+	83	68	130	6/36	8054247485320
12100237	15	3000	E27	1550	A+	100	68	130	6/36	8054247485269
12100238	15	4000	E27	1600	A+	105	68	130	6/36	8054247482138
12100239	15	6000	E27	1600	A+	105	68	130	6/36	8054247482145

12W die wie eine 83W-Glühlampe leuchten
15W die wie eine 105W-Glühlampe leuchten

LEISTUNGSMERKMALE

LED-Lampe in klassischer Form mit sehr geringem Stromverbrauch, kann direkt an das Stromnetz angeschlossen werden und eine E27-Lichtquelle ersetzen.

- Erhältlich in kalt-weisser und warm-weisser Farbtemperatur. Bildet die Lichtwirkung von traditionellen Glühlampen nach.
- Die hohe Leistung der LEDs gewährleistet einen beträchtlichen Lichtstrom und eine Energieersparnis bis zu 85% im Vergleich zu herkömmlichen Lampen.
- Die lange Lebensdauer von bis zu 20.000 Stunden reduziert erheblich die Kosten für Wartung und Austausch.
- Das Design dieses Leuchtmittels erlaubt ein komfortables Licht mit unbegrenzten Anwendungsbeispielen.
- Schaltet sofort mit voller Leuchtkraft ein, die auch über die gesamte Lebensdauer sehr stabil bleibt.

NEUHEIT! 2350lm

LED PRO PLUS GLOBE D120

CODE	WATT	K	ANSCHLUSS	LUMEN	ENER. KL.	GL. GLÜH.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100070	15	3000	E27	1550	A+	100	120	172	2/8	8054247480523
12100071	15	6000	E27	1600	A+	105	120	172	2/8	8054247480530
12100074	21	3000	E27	2250	A+	140	120	172	2/8	8033593088270
12100075	21	6000	E27	2350	A+	145	120	172	2/8	8033593088287

15W die wie eine 105W-Glühlampe leuchten
21W die wie eine145W-Glühlampe leuchten

NEUHEIT! 1600lm

LED PRO PLUS GLOBE D100

CODE	WATT	K	ANSCHLUSS	LUMEN	ENER. KL.	GL. GLÜH.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100076	15	3000	E27	1550	A+	100	95	137	2/8	8054247485245
12100077	15	4000	E27	1600	A+	105	95	137	2/8	8054247485252

15W die wie eine 105-Glühlampe leuchten

LED BASIC G4

CODE	WATT	K	ANSCHLUSS	LUMEN	ENER. KL.	GL. GLÜH.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100351	1.5	3000	G4	110	A+	10	10	35	10/100	8033593080878

LEISTUNGSMERKMALE

- Direkter Ersatz für G4-Halogenlampen.
- Warm-weisse Farbtemperatur ideal für den Einsatz im Wohnbereich.
- Verwendbar mit elektromagnetischen Trafos 12V AC und LED-Netzteilen 12V DC.
- Nicht mit elektronischen Halogenlampen-Trafos zu verwenden.
- Nicht dimmbar.

1,5W die wie eine 15W-Glühlampe leuchten

NEUHEIT! KERAMIK-GEHÄUSE

LED BASIC G4 CERAMICA

CODE	WATT	K	ANSCHLUSS	LUMEN	ENER. KL.	GL. GLÜH.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100354	2	3000	G4	195	A++	20	15	38	10/100	8054247485184
12100355	3.5	3000	G4	310	A++	30	16	45	10/100	8054247485191

LEISTUNGSMERKMALE

- Direkter Ersatz für G4-Halogenlampen.
- Warm-weisse Farbtemperatur ideal für den Einsatz im Wohnbereich.
- Keramik-Gehäuse für geringe Verlustleistung und höhere Gebrauchs Sicherheit.
- Verwendbar mit elektromagnetischen Trafos 12V AC und LED-Netzteilen 12V DC.
- Nicht mit elektronischen Halogenlampen-Trafos zu verwenden.
- Nicht dimmbar.

NEUHEIT! FÜR OEM-VERWENDUNG

LED BASIC G4 DISK

CODE	WATT	K	ANSCHLUSS	LUMEN	ENER. KL.	GL. GLÜH.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100358	2	3000	G4	175	A+	20	24	10	10/100	8054247480912

LEISTUNGSMERKMALE

- Als Ersatz für Halogen-Lampen verwendbar.
- Seitliche Anschlussstifte zwecks Raumbedarf-Optimierung.
- Warm-weisse Farbtemperatur ideal für den Einsatz im Wohnbereich.
- Verwendbar mit elektromagnetischen Trafos 12V AC und LED-Netzteilen 12V DC.
- Nicht mit elektronischen Halogenlampen-Trafos zu verwenden.
- Nicht dimmbar.

LED BASIC G9 CERAMICA

CODE	WATT	K	ANSCHLUSS	LUMEN	ENER. KL.	GL. GLÜH.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100352	2.5	3000	G9	270	A++	27	14	42	10/100	8033593081042
12100356	3.5	3000	G9	350	A++	32	16	50	10/100	8054247485207
12100357	4.5	3000	G9	460	A++	40	18	54	10/100	8054247485214

LEISTUNGSMERKMALE

- Direkte Netzspannungs-Versorgung.
- Direkter Ersatz für G9-Halogenlampen
- Neues ultrakompaktes Design.
- Lichtaustritt ohne Schattenbildung.
- Hohe Energie-Effizienz für höhere Ersparnis.
- Warm-weisse Farbtemperatur ideal für den Einsatz im Wohnbereich.
- Keramik-Sockel für bessere Wärmeableitung und sicheren Einsatz.
- Nicht dimmbar

PERFEKTE ALTERNATIVE ZUR GLÜHLAMPE

LED BASIC PICCOLA PERA CHIARA

CODE	WATT	K	ANSCHLUSS	LUMEN	ENER. KL.	GL. GLÜH.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100360	1.5	3000	E14	120	A++	14	26	57	10/100	8033593080823

LEISTUNGSMERKMALE

- Direkte Netzspannungs-Versorgung -
- Verwendungstemperatur-Bereich sehr gross (von -20°C bis +40°C)
- Einsetzbar für Beleuchtungssysteme von Abzugshauben und Haushalts-Kühlschränken
- Lichtaustritt ohne Schattenbildung
- Hohe Energie-Effizienz für höhere Ersparnis
- Keine Anschaltverzögerung.
- Nicht dimmbar

REFLECTOR R50 - R63 - R80

IDEAL FÜR...
Wohn- und Arbeitsbereiche, Schaufenster und Schaukästen, Beleuchtung von wärmeempfindlichen Gegenständen.

LEISTUNGSMERKMALE
- Direkte Netzspannungs-Versorgung.
- WHRD-Technologie (Wiva High Radiative Dissipation) für ein effizientes Wärmemanagement.
- Gerichtetes Licht als Ersatz für herkömmliche Reflektor-Glühlampen.
- Hohe Energie-Effizienz für höhere Ersparnis.
- Keine Anschaltverzögerung.
- Nicht dimmbar.

MEHR LEISTUNG WENIGER VERBRAUCH!

NEUHEIT! 470lm

LED PRO REFLECTOR R50

CODE	WATT	K	LUMEN GESAMT	LUMEN	ÖFFN.-WINKEL	AXIS CD	ENER. KL.	GL. HAL.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100093	6	3000	470	260	130	95	A	40	50	87	6/24	8054247482237

6W die wie eine R50-Halogenlampe 19W leuchten

NEUHEIT! 810lm

LED PRO REFLECTOR R63

CODE	WATT	K	LUMEN GESAMT	LUMEN	ÖFFN.-WINKEL	AXIS CD	ENER. KL.	GL. HAL.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100094	9	3000	810	460	130	160	A	60	50	107	6/24	8054247482244

9W die wie eine R63-Halogenlampe 60W leuchten

NEUHEIT! 1030lm

LED PRO REFLECTOR R80

CODE	WATT	K	LUMEN GESAMT	LUMEN	ÖFFN.-WINKEL	AXIS CD	ENER. KL.	GL. HAL.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100095	12	3000	1030	620	130	200	A	75	50	116	6/24	8054247482268

12W die wie eine R80-Halogenlampe 75W leuchten

LED-LAMPEN MR11 UND MR16 MIT SEHR NIEDRIGER NETZSPANNUNG

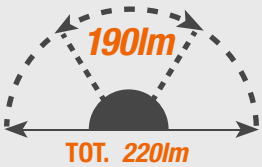
LEISTUNGSMERKMALE

- Stromversorgung 12V AC/DC.
- Direkter Ersatz für MR11 und MR16-Halogenlampen.
- Gerichtetes Licht, ideal für Akzentbeleuchtung.
- Hohe Energie-Effizienz für höhere Ersparnis.
- Warm-weisse Farbtemperatur ideal für den Einsatz in sämtlichen Anwendungsbereichen.
- Keine Anschaltverzögerung.
- Verwendbar mit elektromagnetischen Trafos 12V AC und LED-Netzteilen 12V DC.
- Eine Liste der kompatiblen elektronischen Halogenlampen-Trafos finden Sie auf unserer Webseite.
- Nicht dimmbar.

EINSATZ MIT ELEKTRONISCHEN TRAFOS

LED PRO SPOT MR11 (12 V AC/DC)

CODE	WATT	K	LUMEN GESAMT	LUMEN	ÖFFN.-WINKEL	AXIS CD	ENER. KL.	GL. HAL.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100000	3	3000	220	190	32	480	A+	20	35	38	6/36	8033593082575



DIREKTES RETROFIT FÜR MR11 HALOGEN

EINSATZ MIT ELEKTRONISCHEN TRAFOS

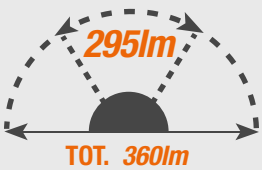
LED BASIC SPOT MR16 WH (12 V AC/DC)

CODE	WATT	K	LUMEN GESAMT	LUMEN	ÖFFN.-WINKEL	AXIS CD	ENER. KL.	GL. HAL.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100208	5	3000	360	295	45	370	A	30	50	53	6/36	8054247484163
12100209	5	4000	360	295	45	370	A	30	50	53	6/36	8054247484170

EINSATZ MIT ELEKTRONISCHEN TRAFOS

LED BASIC SPOT MR16 SI (12 V AC/DC)

CODE	WATT	K	LUMEN GESAMT	LUMEN	ÖFFN.-WINKEL	AXIS CD	ENER. KL.	GL. HAL.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100206	5	3000	360	295	45	370	A	30	50	53	6/36	8054247484149
12100207	5	4000	360	295	45	370	A	30	50	53	6/36	8054247484156



DIREKTES RETROFIT FÜR MR16 HALOGEN

LED PRO SPOT MR16 COB

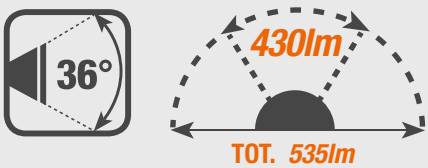
LEISTUNGSMERKMALE

- Direkter Ersatz für MR16-Halogenlampen.
- LED COB mit sehr hoher Leuchtkraft für maximale Leistungen und gleichmässigen Lichtaustritt.
- Neue Ausführung: Technopolymer-Gehäuse in weisser Ausfertigung.
- Gerichtetes Licht, ideal für Akzentbeleuchtung.
- Verwendbar mit elektromagnetischen Trafos 12V AC und LED-Netzteilen 12V DC.
- Kompatibel mit elektronischen Halogenlampen-Trafos; Die entsprechende Liste finden Sie auf unserer Webseite.
- Nicht dimmbar.

NEUHEIT! LED COB

LED PRO SPOT MR16 COB (12 V AC/DC)

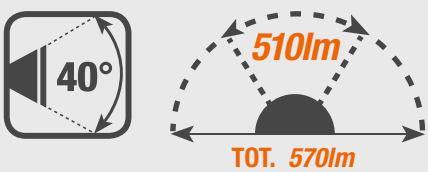
CODE	WATT	K	LUMEN GESAMT	LUMEN	ÖFFN.-WINKEL	AXIS CD	ENER. KL.	GL. HAL.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100008	7	3000	525	420	36	840	A+	40	50	50	6/36	8054247485160
12100009	7	6000	535	430	36	860	A+	40	50	50	6/36	8054247485177



LED COB

LED PRO SPOT MR16 HP (12 V AC/DC)

CODE	WATT	K	LUMEN GESAMT	LUMEN	ÖFFN.-WINKEL	AXIS CD	ENER. KL.	GL. HAL.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100006	6	2700	550	500	40	650	A+	40	50	53	6/36	8054247481407
12100007	6	4000	570	510	40	680	A+	40	50	53	6/36	8054247481414



LED-LAMPEN MR16 MIT SEHR NIEDRIGER NETZSPANNUNG

LEISTUNGSMERKMALE

- Direkter Ersatz für MR16-Halogenlampen.
- Einstellbarer Öffnungswinkel (25° / 40° / 55°) sorgt für mehr Anwenderanpassung sowie mehr Flexibilität.
- Hohe Energie-Effizienz für höhere Ersparnis.
- Technopolymer-Gehäuse, in schwarzer Ausfertigung lieferbar.
- Erhältlich in den Farbtemperaturen 3000K und 6000K - ideal für jeden beliebigen Beleuchtungs-Anspruch.
- Verwendbar mit elektromagnetischen Trafos 12V AC und LED-Netzteilen 12V DC.
- Eine Liste der kompatiblen elektronischen Trafos für Halogenlampen finden Sie auf unserer Webseite.
- Nicht dimmbar.

LED PRO SPOT MR16 ADJ (12 V AC/DC)

CODE	WATT	K	LUMEN GESAMT	LUMEN	ÖFFN.-WINKEL	AXIS CD	ENER. KL.	GL. HAL.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100012	6	3000	415	345	25/40/55	800/550/350	A	35	50	60	6/36	8054247481131
12100013	6	6000	430	360	25/40/55	850/600/400	A	35	50	60	6/36	8054247481148

6W die wie eine Halogenlampe 35W leuchten

EINSTELLUNG DES VARIABLEN ÖFFNUNGSWINKELS

lieferbar für Artikel GU10, MR16 und L111

AUSGANGS-POSITION

DIE STREULINSE NACH OBEN ANHEBEN

DURCH DREHEN DEN ÖFFNUNGS-WINKEL EINSTELLEN

STREULINSE WIEDER ANPRESSEN

LED-Lampen SPOT GU10 BREITER ÖFFNUNGSWINKEL

LEISTUNGSMERKMALE

- Direkte Netzspannungs-Versorgung.
- Breiter Öffnungswinkel (100°) - ideal für die Beleuchtung von grossen Flächen.
- Direkter Ersatz für GU10-Halogenlampen.
- Hohe Energie-Effizienz für höhere Ersparnis.
- Technopolymer-Gehäuse in weisser und silberner Ausfertigung
- Erhältlich in den Farbtemperaturen 3000K, 4000K und 6000K, ideal für jeden beliebigen Beleuchtungs-Anspruch.
- Nicht dimmbar.

BREITER ÖFFNUNGSWINKEL UND GEHÄUSE AUS TECHNOPOLYMER

LED BASIC SPOT GU10 SATINATA WH

CODE	WATT	K	LUMEN GESAMT	LUMEN	ÖFFN.-WINKEL	AXIS CD	ENER. KL.	GL. HAL.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100259	5	3000	300	245	100	130	A	35	50	57	6/36	8054247484019
12100260	5	4000	310	255	100	130	A	35	50	57	6/36	8054247484026
12100263	5	6000	310	255	100	130	A	35	50	57	6/36	8054247482053

LED BASIC SPOT GU10 SATINATA SI

CODE	WATT	K	LUMEN GESAMT	LUMEN	ÖFFN.-WINKEL	AXIS CD	ENER. KL.	GL. HAL.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100257	5	3000	300	245	100	130	A	35	50	57	6/36	8054247483999
12100258	5	4000	310	255	100	130	A	35	50	57	6/36	8054247484002

LED BASIC SPOT GU10

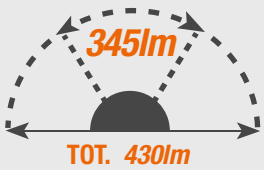
LEISTUNGSMERKMALE

- Direkte Netzspannungs-Versorgung.
- Direkter Ersatz für GU10-Halogenlampen.
- Gerichtetes Licht, ideal für Akzentbeleuchtung.
- Hohe Energie-Effizienz für höhere Ersparnis.
- Technopolymer-Gehäuse in weisser und silberner Ausfertigung.
- Erhältlich in den Farbtemperaturen 3000K , 4000K und 6000K - ideal für jeden beliebigen Beleuchtungs-Anspruch.
- Nicht dimmbar.

HOHE ENERGIE-EFFIZIENZ

LED BASIC SPOT GU10 WH

CODE	WATT	K	LUMEN GESAMT	LUMEN ÖFFN.-WINKEL	AXIS CD	ENER. KL.	GL. HAL.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100255	5	3000	430	345	45	470	A+	50	50	53	6/36	8054247481117
12100256	5	4000	430	345	45	470	A+	50	50	53	6/36	8054247481124



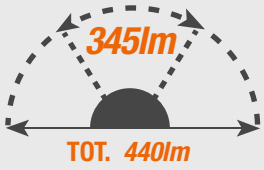
5W die wie eine 50W-Halogenlampe leuchten

WHITE SHAPE

HOHE ENERGIE-EFFIZIENZ

LED BASIC SPOT GU10 SI

CODE	WATT	K	LUMEN GESAMT	LUMEN ÖFFN.-WINKEL	AXIS CD	ENER. KL.	GL. HAL.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100261	5	3000	430	345	45	470	A+	50	50	53	6/36	8054247484033
12100262	5	4000	430	345	45	470	A+	50	50	53	6/36	8054247484040
12100264	5	6000	440	355	45	500	A+	50	50	53	6/36	8054247482060



SILVER SHAPE

LED PRO SPOT GU10 COB

LEISTUNGSMERKMALE

- Direkte Netzspannungs-Versorgung.
- LED COB mit sehr hoher Leuchtkraft und gleichmässigem Lichtaustritt.
- Direkter Ersatz für GU10-Halogenlampen.
- Gerichtetes Licht, ideal für Akzentbeleuchtung.
- Technopolymer-Gehäuse, in weisser Ausfertigung lieferbar.
- Erhältlich in den Farbtemperaturen 3000K und 6000K, ideal für jeden beliebigen Beleuchtungs-Anspruch.
- DIM-Ausführung für Dimmer (die entsprechende Liste finden Sie auf unserer Webseite).

NEUHEIT! LED COB DIMMBAR

LED PRO SPOT GU10 COB DIM

CODE	WATT	K	LUMEN GESAMT	LUMEN	ÖFFN.-WINKEL	AXIS CD	ENER. KL.	GL. HAL.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100032	7	3000	525	420	36	840	A+	60	50	58	6/36	8054247485221
12100033	7	6000	535	430	36	860	A+	60	50	58	6/36	8054247485238

NEUHEIT! LED COB

LED PRO SPOT GU10 COB

CODE	WATT	K	LUMEN GESAMT	LUMEN	ÖFFN.-WINKEL	AXIS CD	ENER. KL.	GL. HAL.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100030	6	3000	530	425	36	860	A+	60	50	58	6/36	8054247482572
12100031	6	6000	540	435	36	880	A+	60	50	58	6/36	8054247482589

LED PRO SPOT GU10 HP

LEISTUNGSMERKMALE

- Direkte Netzspannungs-Versorgung.
- Direkter Ersatz für GU10-Halogenlampen.
- LED COB mit sehr hoher Leuchtkraft für maximale Leistungen.
- Alu-Gehäuse mit satinierter Oberfläche.
- Gerichtetes Licht, ideal für Akzentbeleuchtung.
- Erhältlich in den Farbtemperaturen 2700K und 4000K, ideal für jeden beliebigen Beleuchtungs-Anspruch.
- Nicht dimmbar.

LED COB

LED PRO SPOT GU10 HP

CODE	WATT	K	LUMEN GESAMT	LUMEN	ÖFFN.-WINKEL	AXIS CD	ENER. KL.	GL. HAL.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100028	6	2700	550	500	40	630	A+	70	50	57	6/36	8054247481384
12100029	6	4000	570	510	40	640	A+	70	50	57	6/36	8054247481391

LED PRO SPOT GU10 ADJ

LEISTUNGSMERKMALE

- Direkte Netzspannungs-Versorgung.
- Einstellbarer Öffnungswinkel (25°/40°/ 55°) sorgt für mehr Anwenderanpassung sowie mehr Flexibilität.
- Direkter Ersatz für GU10-Halogenlampen.
- Hohe Energie-Effizienz für höhere Ersparnis.
- Technopolymer-Gehäuse, in schwarzer Ausfertigung lieferbar.
- Erhältlich in den Farbtemperaturen 3000K und 6000K, ideal für jeden beliebigen Beleuchtungs-Anspruch.
- Nicht dimmbar.

LED PRO SPOT GU10 ADJ

CODE	WATT	K	LUMEN GESAMT	LUMEN	ÖFFN.-WINKEL	AXIS CD	ENER. KL.	GL. HAL.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100022	6	3000	415	345	25/40/55	800/550/350	A	50	50	60	6/36	8054247481155
12100023	6	6000	430	360	25/40/55	850/600/400	A	50	50	60	6/36	8054247481162

6W die wie eine 50W-Halogenlampe leuchten

EINSTELLEN DES VARIABLEN ÖFFNUNGSWINKELS

lieferbar für Artikel GU10, MR16 und L111

AUSGANGS-POSITION

DIE STREULINSE NACH OBEN ANHEBEN

DURCH DREHEN DEN ÖFFNUNGS-WINKEL EINSTELLEN

STREULINSE WIEDER ANPRESSEN

LED PRO SPOT L111 SC

LEISTUNGSMERKMALE

- Direkter Ersatz für AR111-Halogenlampen.
- Gerichtetes Licht, ideal für Akzentbeleuchtung.
- Alu-Gehäuse in silberner Ausfertigung.
- Warm-weisse Farbtemperatur 3000K ideal für den Einsatz in sämtlichen Anwendungsbereichen.
- Verwendbar mit elektromagnetischen Trafos 12V AC und LED-Netzteilen 12V DC.
- 15W-Ausführung, kompatibel mit elektronischen Halogenlampen-Trafos; die entsprechende Liste finden Sie auf unserer Webseite.
- Nicht dimmbar.

LED PRO SPOT L111 SC (12 V AC/DC)

CODE	WATT	K	LUMEN GESAMT	LUMEN	ÖFFN.-WINKEL	AXIS CD	ENER. KL.	GL. HAL.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12102302	11	3000	700	625	30	1680	A	65	111	60	6/36	8054247481537
12102303	15	3000	1030	860	24	2650	A	90	111	60	6/36	8054247484873

11W die wie eine 65W-Halogenlampe leuchten
15W die wie eine 90W-Halogenlampe leuchten

LED PRO SPOT L111 ADJ

LEISTUNGSMERKMALE

- Direkter Ersatz für AR111-Halogenlampen.
- Einstellbarer Öffnungswinkel (25°/40°/ 55°) sorgt für mehr Anwenderanpassung sowie mehr Flexibilität.
- Hohe Energie-Effizienz für höhere Ersparnis.
- Erhältlich in den Farbtemperaturen 3000K und 6000K, ideal für jeden beliebigen Beleuchtungs-Anspruch.
- Verwendbar mit elektromagnetischen Trafos 12V AC und LED-Netzteilen 12V DC.
- Kompatibel mit elektronischen Halogenlampen-Trafos; die entsprechende Liste finden Sie auf unserer Webseite.
- Nicht dimmbar.

LED PRO SPOT L111 ADJ (12 V AC/DC)

CODE	WATT	K	LUMEN GESAMT	LUMEN	ÖFFN.-WINKEL	AXIS CD	ENER. KL.	GL. HAL.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12102310	15	3000	875	735	20/40/60	3100/1300/700	A	75	111	42	4/16	8054247481308
12102311	15	6000	930	780	20/40/60	3400/1450/800	A	80	111	42	4/16	8054247481315

OPTIK MIT VARIABLEM ÖFFNUNGSWINKEL.
DIREKTES RETROFIT FÜR AR111 HALOGENLAMPE

LED PRO SPOT PAR30 / PAR38

LEISTUNGSMERKMALE

- Direkte Netzspannungs-Versorgung.
- Direkter Ersatz für PAR-Halogenlampen.
- Gerichtetes Licht, ideal für Akzentbeleuchtung.
- Hochleistungs-LED.
- Alu-Gehäuse in weisser und schwarzer Ausfertigung.
- Erhältlich in den Farbtemperaturen 3000K und 5000K - ideal für jeden beliebigen Beleuchtungs-Anspruch.
- Keine Anschaltverzögerung.

LED PRO SPOT PAR30

CODE	WATT	K	LUMEN GESAMT	LUMEN ÖFFN.-WINKEL	AXIS CD	ENER. KL.	GL. HAL.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100081	15	3000	815	700	45	1480	A	82	95	110	2/12	8054247481216
12100082	15	5000	815	700	45	1500	A	82	95	110	2/12	8054247481223

15W die wie eine 82W-Halogenlampe leuchten

LED PRO SPOT PAR38

CODE	WATT	K	LUMEN GESAMT	LUMEN ÖFFN.-WINKEL	AXIS CD	ENER. KL.	GL. HAL.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100083	20	3000	1100	990	45	1400	A	110	120	139	2/6	8054247481230
12100084	20	5000	1200	1100	45	1700	A	125	120	139	2/6	8054247481247

20W die wie eine 125W-Halogenlampe leuchten

LED PRO SPOT PAR 38 IP44

LEISTUNGSMERKMALE

- Direkte Netzspannungs-Versorgung.
- Direkter Ersatz für PAR38-Halogenlampen.
- Gerichtetes Licht, ideal für Akzentbeleuchtung.
- IP44 ideal für den Einsatz in feuchten Räumlichkeiten (z.B. in Bädern, etc.).
- Sondergehäuse aus Technopolymer mit Aluminium in weisser Ausfertigung.
- Erhältlich in den Farbtemperaturen 3000K und 6000K, ideal für jeden beliebigen Beleuchtungs-Anspruch.
- Nicht dimmbar.

LED PRO SPOT PAR38 IP44

CODE	WATT	K	LUMEN GESAMT	LUMEN	ÖFFN.-WINKEL	AXIS CD	ENER. KL.	GL. HAL.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100080	15	4000	1300	1020	100	440	A	80	122	140	2/6	8054247482626
12100085	15	6000	1300	1020	100	460	A	80	122	140	2/6	8054247482633

LED PRO FLD

LEISTUNGSMERKMALE

- Der ideale Ersatz für kompakte Energiesparlampen der Type FL D.
- Direkte Netzspannungs-Versorgung, erfordert keine zusätzlichen Systeme.
- Gerichtetes Licht zwecks besserer Beleuchtungs-Effizienz. Schwenkbares Gehäuse (-90°/+ 90°).
- Erhältlich in den Farbtemperaturen 3000K und 4000K - ideal für jeden beliebigen Beleuchtungs-Anspruch.
- Für eine korrekte Anwendung lesen Sie bitte die beiliegende Anleitung für die Installation.
- Nicht dimmbar.

BESTE LEISTUNGEN

LED PRO FL D LUX

CODE	WATT	K	LUMEN	ENER. KL.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100406	10	3000	910	A+	35	176	6/36	8054247482114
12100407	10	4000	930	A+	35	176	6/36	8054247482121

LED PRO FL D

CODE	WATT	K	LUMEN	ENER. KL.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100400	10	3000	750	A+	35	166	6/36	8054247481902
12100401	10	4000	800	A+	35	166	6/36	8054247481919
12100402	12	3000	905	A+	35	181	6/36	8054247481926

LED HI POWER CORN

LEISTUNGSMERKMALE

- Direkte Netzspannungs-Versorgung.
- Einfacher Erstaz für Hochdruck-Entladungslampen (Ausführungen mit E27- und E40-Anschluss).
- Ideal für die Bleuchtung von Lager- und Produktionshallen.
- Kühlsystem mit Zwangsbelüftung.
- Erhältlich in den Farbtemperaturen 3000K und 4000K, ideal für jeden beliebigen Beleuchtungs-Anspruch.
- Nicht dimmbar.

LED HI-POWER CORN

CODE	WATT	K	ANSCHLUSS	LUMEN	ENER. KL.	GL. GLÜH.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100050	20	4000	E27	1540	A	100	90	193	2/8	8054247481940
12100051	40	4000	E27	3250	A+	190	90	267	2/8	8054247481957
12100052	40	4000	E40	3250	A+	190	90	267	2/8	8054247481964
12100053	60	4000	E40	4800	A+	270	110	308	2/10	8054247481971

WICHTIGE GEBRAUCHS-HINWEISE

Einsatz ausschliesslich bei Netzspannung 220-240 V~ / 50 Hz.
KEINE Verwendung in geschlossenen Leuchten.

NICHT direkt in Beleuchtungssysteme mit separatem Netzteil verwenden (z.B. für den Einsatz mit Hochleistungs-Entladungslampen).

Bei Installation in (neue oder vorhandene) Beleuchtungssysteme mit separatem Netzteil (z.B. für den Einsatz mit Hochleistungs-Entladungslampen) ist die Verdrahtung entsprechend zu ändern ("Rewiring") um der Lampe die korrekte Stromversorgung zu liefern.

ABSOLUTE NEUHEIT2015

LED TWIN-TUBES 10W

Die LED TWIN-TUBES T8 600mm sind von Wiva Group entworfen, gefertigt, zertifiziert und patentiert worden und zwar als einziges Produkt, welches zum Nulltarif sämtliche lineare T8-Leuchtstoffröhren in bestehenden Deckenlampen mit herkömmlicher Magnetverkabelung (d.h. die LED-TUBI für herkömmliche doppelte bzw. vierfache Deckenleuchten) ersetzen kann. Dank der LED TWIN-TUBES T8 600mm, kann von nun an dieser Ersatz äussserst leicht und schnell vorgenommen werden! Wiva Group hat sowohl sämtliche Tests für dieses Produkt - auch in elektrischen Extrem-Situationen - durchgeführt als auch die verschiedenen Möglichkeiten falscher Kombinationen Starter/T9-Röhren beim Einbau seitens des Anwenders in Betracht gezogen. Daher ist WIVA GROUP heutzutage in der Lage, die 100%-ige Sicherheit dieses Produktes zu gewährleisten.

Anwendungsbereiche der LED TWIN-TUBES T8 600mm

Ersatz für Leuchtstoffröhren 18W von doppelten bzw. vierfachen Deckenleuchten, die heutzutage noch in den verschiedensten Anwendungsbereichen zu finden sind:

- In öffentlichen Bereichen: Schulen, Spitäler, Kasernen, kirchliche Jugendzentren, Parkplätze, Garagen, öffentliche Räume, Bahnhöfe, Häfen, Flugplätze;
- In gewerblichen Tätigkeiten: Fitness-Zentren, Umkleideräume, Campig-Plätze, Ausstellungs- und Handels-Zentren, Geschäfte;
- In handwerklichen Tätigkeiten: Werke, Werkstätten, Lager, Eigenproduktions-Werkstätten;
- Im Dienstleistungsbereich: Büros, Meeting-Räume, Direktions-Zentren, Kantinen;

Die LED TWIN-TUBES T8 600mm 10W sind in den drei typischen Farbtemperaturen erhältlich: 3000K, 4000K und 6000K in Polycarbonat-Röhren mit derselben Opal-Ausfertigung wie die klassischen LED-TUBI von Wiva. Genau wie diese klassischen LED-TUBI, sind auch diese LED TWIN-TUBES mit schwenkbaren Anschlüssen und Winkelmesser zwecks Einstellung des Öffnungswinkels mittels der entsprechenden mitdrehenden Skala ausgestattet. Um den Leistungsfaktor des Systems zu optimieren und dem Durchschnittswert von ca. 0,7 anzupassen, empfehlen wir, den eventuell in den Geräten vorhandenen Leistungskondensator abzuschalten.

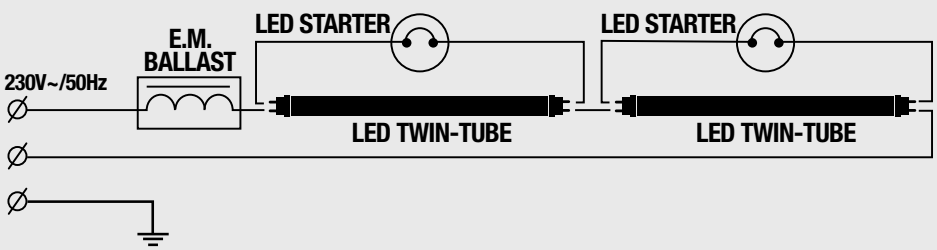


Bild 1 - Schaltplan für den Ersatz eines Leuchtstoffröhren-Paares 18W

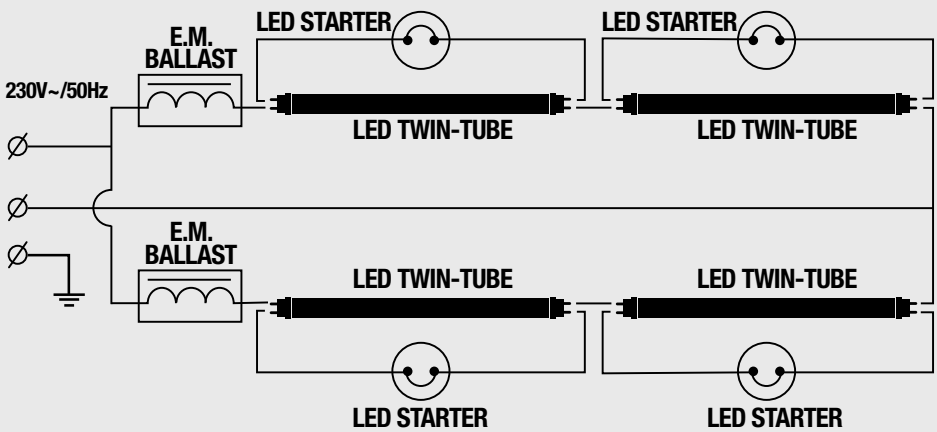


Bild 2 - Schaltplan für den Ersatz von zwei Leuchtstoffröhren-Paaren 18W

PATENT

ABSOLUTE NEUHEIT

2 x FLUO T8
INSTANT PLUG&PLAY
2 x LED T8 TWIN-TUBE

ABSOLUTE NEUHEIT! 750lm

LED TWIN-TUBE T8 600mm

CODE	WATT	K	LUMEN	ENER. KL.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100130	10	3000	700	A+	26	600	5/25	8054247485139
12100131	10	4000	750	A+	26	600	5/25	8054247485146
12100132	10	6000	750	A+	26	600	5/25	8054247485153

220/240 VOLT · INSTANT ON · WARM UP INSTANT · 35.000 · ZERO UV · mercurio Hg00 mg FREE

Nur in trockenen Umgebungen oder in geschützen Geräten verwenden

50/60Hz — Nur in Kombination mit magnetischem Netzteil

EL — Nicht für Notfälle geeignet

LED — Mit LED Starter zu verwenden

LED TUBE T8

LEISTUNGSMERKMALE

- Idealer Ersatz für T8-Röhrenlampen.
- Hohe Energie-Effizienz für höhere Ersparnis.
- Ideal für die Beleuchtung von Lager- und Produktionshallen.
- Schwenkbares Gehäuse (-90° / + 90°).
- Erhältlich in den Farbtemperaturen 3000K, 4000K, 6000K, ideal für jeden beliebigen Beluchtungs-Anspruch.
- Nicht dimmbar.

LEICHTER, MIT EINER LEISTUNG VON 100 LM/W

LED TUBE T8 600mm

CODE	WATT	K	LUMEN	ENER. KL.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100119	9	3000	860	A+	26	600	10/50	8054247484583
12100120	9	4000	920	A+	26	600	10/50	8054247484590
12100121	9	6000	920	A+	26	600	10/50	8054247484606

LEICHTER, MIT EINER LEISTUNG VON 100 LM/W

LED TUBE T8 1200mm

CODE	WATT	K	LUMEN	ENER. KL.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100122	18	3000	1710	A+	26	1200	10/30	8054247484613
12100123	18	4000	1850	A+	26	1200	10/30	8054247484620
12100124	18	6000	1850	A+	26	1200	10/30	8054247484637

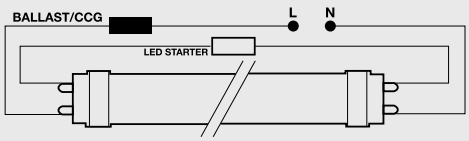
*Verpackungs-Beispiel für VIVA- LED-TUBI

LEICHTER, MIT EINER LEISTUNG VON 100 LM/W

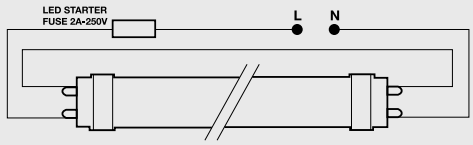
LED TUBE T8 1500mm

CODE	WATT	K	LUMEN	ENER. KL.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
12100125	24	3000	2330	A+	26	1500	10/20	8054247484644
12100126	24	4000	2450	A+	26	1500	10/20	8054247484651
12100127	24	6000	2450	A+	26	1500	10/20	8054247484668

Beispiel Austausch gegen CCG



Beispiel Austausch gegen ECG



HINWEIS: Den Starter immer durch die mitgelieferte Vorrichtung ersetzen

Noch nie war Energiesparen so leicht: bei den bestehenden Anlagen können die herkömmlich betriebenen Standard-Energiesparlampen T8 18W, 36W, 58W durch die günstige LED-Technologie der T8-Hochleistungslampen ersetzt werden. Bei der Installierung eines LED-TUBI ist eine Umrüstung der Beleuchtungsanlage nicht notwendig, es ist lediglich der Starter auszutauschen. LED-TUBI eignen sich besonders für Anwendungen mit längeren Betriebszeiten, wie zum Beispiel im Industriebereich. Durch die Energie-Einsparung amortisieren sich die Lampen schon nach weniger als 2 Jahren.

Ersetzt man eine herkömmliche Energiesparlampe T8 durch ein WIVA LED-TUBI ist eine jährliche Ersparnis von 23,59 Euro möglich!

Lampenart	Energiesparlampe T8 1,5 m	WIVA LED-TUBI 1,5 m
Anzahl der Lichtelemente	1	1
Durchschnittliche Lebensdauer	13.500h	35.000h
Leistungsaufnahme - jährliche	0,068 kWh	0,023 kWh
Leistungsaufnahme	297,0 kWh	100,4 kWh
ERSPARNIS IN EINEM JAHR		**23,59€**

Berechnungs-Grundlage: Gebühr 0,12 €/kWh - Durchschnittlicher Tages/Jahres-Betrieb: 12 Std./4.368 Std.

Die neue Produktpalette von WIVA LED-TUBI - besonders geeignet für Anwendungen mit längeren Betriebszeiten, wie zum Beispiel für Gänge und Büros - überzeugt durch ihre Leistungen in Punkto Energieersparnis und geringen Wartungsaufwand.

LIGHT
ALE
URAL
VEISS

220-240V ~ 50Hz
9W - 4000K
PF > 0.90
CRI > 80

WARM UP INSTANT
ON/OFF 100000 x
9 kWh/1000h

Schema di sostituzione con CCG

Schema di sostituzione con ECG

Per l'istallazione leggere le instruzioni incluse

Wiva Group S.p.A. via Siena 47/37 int.29 - 50142 Firenze, ITALIA - www.wivagroup.com

COD. 12100120
Made in P.R.C.

HI-TEC

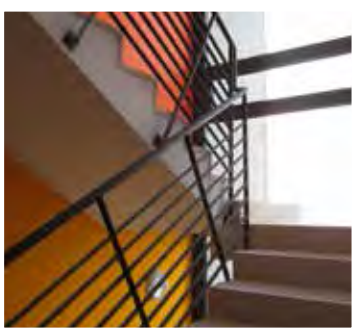
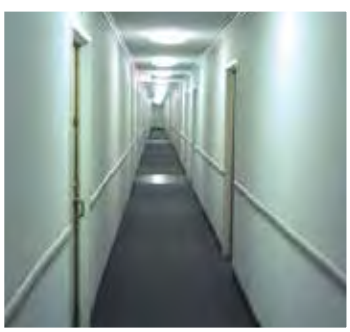
SISTEMA EGO

DOPPELTECHNOLOGIE-SYSTEM

DECKENLEUCHTE UND LED-LAMPE
AUTOMATISCHE AN- UND ABSCHALTUNG

Ideal für:
Bäder, Garagen, Abstellräume, Aussentreppen, Gänge,
Archive und wenig besuchte Plätze.

- Umgebungslichtsensor mit einstellbarer Auslöseschwelle
- Bewegungssensor mit hochempfindlicher Mikrowellentechnologie
- 360°-Erfassungsbereich
- Reichweite bis zu 6 Meter einstellbar
- Bei Anwesenheit von Personen schaltet sich das Licht automatisch ein
- Einstellbare Ein- und Ausschaltzeiten

EGO LAMP

CODE	WATT	K	ANSCHLUSS	LUMEN	ENER. KL.	GL. GLÜH.	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
41000000	7	3000	E27	520	A+	43	60	110	4/64	8054247480929
41000001	7	4000	E27	520	A+	43	60	110	4/64	8054247480943

PF>0.90

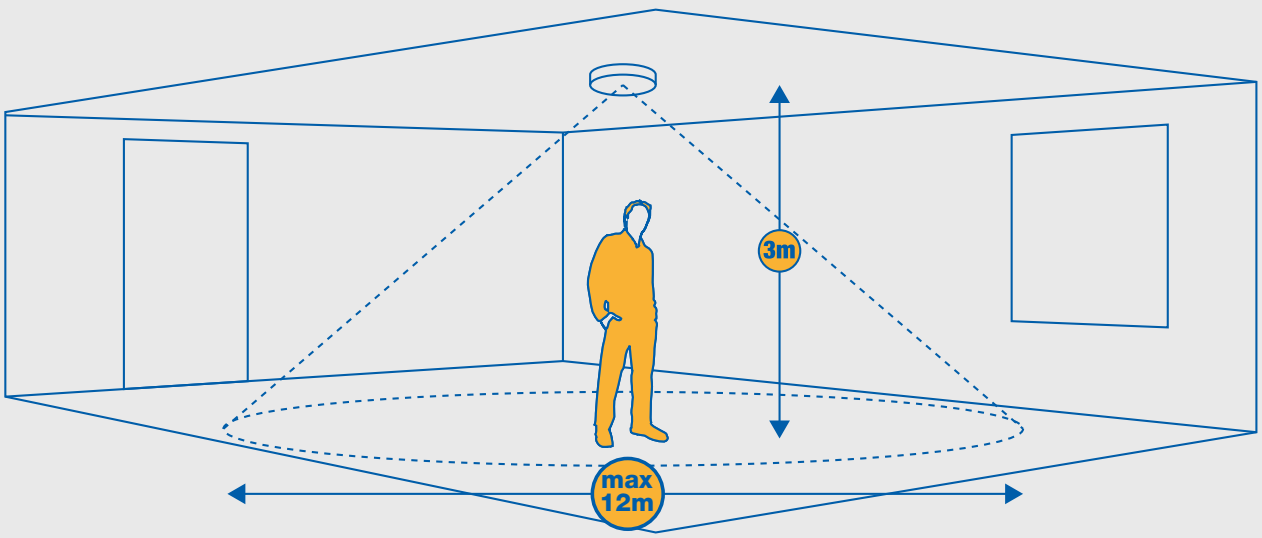
EGO CEILING

CODE	WATT	K	ÖFFN.-WINKEL	LUMEN	Ø	L	VERPACKUNG	EAN
41000100	16	3000	120	980	298	100	1/8	8054247480936
41000101	16	4000	120	1000	298	100	1/8	8054247480950

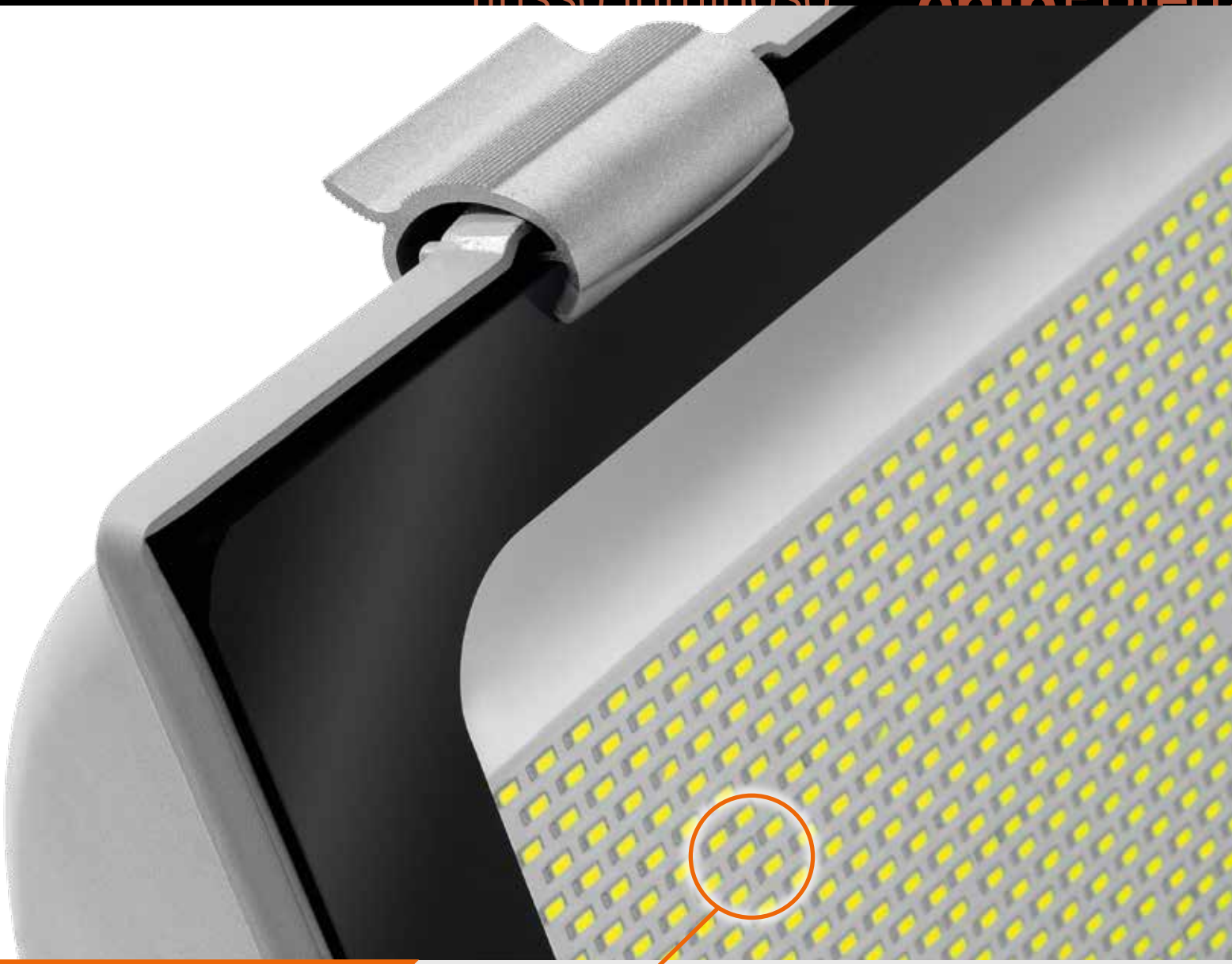
PF>0.90

BETRIEBS- UND INSTALLATIONS-ANWEISUNG
FÜR DECKENLEUCHTE UND LAMPE

LED-LEUCHTMITTEL - an der Decke in Innenräumen zu installieren. Empfohlene Raumhöhe: 2,5 ÷ 4 Meter.



WICHTIG: Es wird die typische Decken-Installation empfohlen.
Ein einwandfreier Betrieb ist nur unter Einhaltung der oben empfohlenen Installationsanweisungen gewährleistet.



SMD LED

SURFACE MOUNT DEVICE

SMD-Led-Technologie, gleichmässig verbreitete Beleuchtung, starker und gleichförmiger Lichtkegel.

LEISTUNGSMERKMALE

- Direkte Netzspannungs-Versorgung.
- Druckguss-Gehäuse mit bester Abdichtung.
- Schlagfestes Schutzglas.
- SMD-Hochleistungs-LED.
- Schutzklasse IP65 geeignet für Installation im Aussenbereich.
- Vorinstalliertes Einspeisekabel für einen leichteren Anschluss.
- Erhältlich in den Farbtemperaturen 3000K, 4000K, 6000K.
- Nicht dimmbar.

LED FLOODLIGHT 10W SMD

CODE	WATT	K	LUMEN	LUMEN LED	ÖFFN.-WINKEL	ABMESSUNGEN	VERPACKUNG	EAN
91100800	10	3000	800	990	110	120x45x130	1/20	8054247484187
91100801	10	4000	850	1050	110	120x45x130	1/20	8054247484194
91100802	10	6000	850	1050	110	120x45x130	1/20	8054247484200

INSTANT ON · 35.000 H · ZERO UV · mercurio Hg00 mg FREE · 2 WARRANTY YEARS · IP 65

LED 1050 lm

LED FLOODLIGHT 20W SMD

CODE	WATT	K	LUMEN	LUMEN LED	ÖFFN.-WINKEL	ABMESSUNGEN	VERPACKUNG	EAN
91100803	20	3000	1600	1900	110	155x55x170	1/10	8054247484217
91100804	20	4000	1700	2020	110	155x55x170	1/10	8054247484224
91100805	20	6000	1700	2020	110	155x55x170	1/10	8054247484231

INSTANT ON · 35.000 H · ZERO UV · mercurio Hg00 mg FREE · 2 WARRANTY YEARS · IP 65

LED 2020 lm

LED FLOODLIGHT 30W SMD

CODE	WATT	K	LUMEN	LUMEN LED	ÖFFN.-WINKEL	ABMESSUNGEN	VERPACKUNG	EAN
91100806	30	3000	2400	3300	110	195x65x205	1/6	8054247484248
91100807	30	4000	2500	3450	110	195x65x205	1/6	8054247484255
91100808	30	6000	2500	3450	110	195x65x205	1/6	8054247484262

INSTANT ON · 35.000 H · ZERO UV · mercurio Hg00 mg FREE · 2 WARRANTY YEARS · IP 65

LED 3450 lm

LED FLOODLIGHT 50W SMD

CODE	WATT	K	LUMEN	LUMEN LED	ÖFFN.-WINKEL	ABMESSUNGEN	VERPACKUNG	EAN
91100809	50	4000	4000	5300	110	195x65x205	1/6	8054247484279
91100810	50	6000	4000	5300	110	195x65x205	1/6	8054247484286

LED 5300 lm

LED FLOODLIGHT 70W SMD

CODE	WATT	K	LUMEN	LUMEN LED	ÖFFN.-WINKEL	ABMESSUNGEN	VERPACKUNG	EAN
91100811	70	4000	5500	7300	110	235x80x245	1/4	8054247484293
91100812	70	6000	5500	7300	110	235x80x245	1/4	8054247484309

LED 7300 lm

LED FLOODLIGHT 100W SMD

CODE	WATT	K	LUMEN	LUMEN LED	ÖFFN.-WINKEL	ABMESSUNGEN	VERPACKUNG	EAN
91100813	100	6000	8500	11000	110	280x100x310	1/1	8054247484316

INSTANT ON · 35.000 H · ZERO UV · mercurio Hg00 mg FREE · 2 WARRANTY YEARS · IP 65

LED 11000 lm

100W

Qualität und Leistungsstärke!

Kühlkörper

LED FLOODLIGHT 150W SMD

CODE	WATT	K	LUMEN	LUMEN LED	ÖFFN.-WINKEL	ABMESSUNGEN	VERPACKUNG	EAN
91100814	150	6000	12000	17000	110	360x120x375	1/1	8054247484323

INSTANT ON · 35.000 · ZERO UV · mercurio Hg00 FREE · 2 WARRANTY YEARS · IP 65

LED 17000 lm

150W

Leistung und Ersparnis!

LED FLOODLIGHT 200W SMD								
CODE	WATT	K	LUMEN	LUMEN LED	ÖFFN.-WINKEL	ABMESSUNGEN	VERPACKUNG	EAN
91100815	200	6000	16000	23100	110	360x120x375	1/1	8054247484330

LED 23100 lm

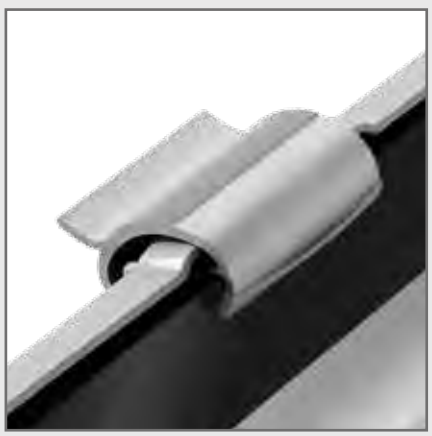
200W

Grenzenlose Effizienz!

LED FLOODLIGHT 400W SMD

CODE	WATT	K	LUMEN	LUMEN LED	ÖFFN.-WINKEL	ABMESSUNGEN	VERPACKUNG	EAN
91100816	400	6000	32000	46200	110	540x190x550	1/1	8054247484347

LED 46200 lm



400W

Leistungsstärke und Zuverlässigkeit!

LED FLOODLIGHT 600W SMD

CODE	WATT	K	LUMEN	LUMEN LED	ÖFFN.-WINKEL	ABMESSUNGEN	VERPACKUNG	EAN
91100817	600	6000	48000	69300	110	540x190x550	1/1	8054247484354

INSTANT ON · 35.000 · ZERO UV · mercurio Hg 00 mg FREE · 2 WARRANTY YEARS · IP 65

LED 69300 lm

600W

Maximale Stärke!

mit externem Treiber

OUTDOOR

LEISTUNGSMERKMALE

- Ultradünnes Profil.
- Direkte Netzspannungs-Versorgung.
- Druckguss-Gehäuse für beste Abdichtung gegen jede Witterung.
- Schlagfestes Schutzglas.
- Hochleistungs-POWER LEDs.
- Schutzklasse IP65 geeignet für Design-Installationen im Aussenbereich.
- Vorinstalliertes Einspeisekabel für einen leichteren Anschluss.
- 30W- und 50W-Stärken verfügbar.
- Erhältlich in der Farbtemperatur 6000K - ideal für Aussenbereiche.
- Nicht dimmbar.

LED FLOODLIGHT 30W ULTRASLIM

CODE	WATT	K	LUMEN	LUMEN LED	ÖFFN.-WINKEL	ABMESSUNGEN	VERPACKUNG	EAN
91100603	30	6000	2500	3500	110	220x64x276	1/6	8054247481544

LED FLOODLIGHT 50W ULTRASLIM

CODE	WATT	K	LUMEN	LUMEN LED	ÖFFN.-WINKEL	ABMESSUNGEN	VERPACKUNG	EAN
91100604	55	6000	3800	5300	110	220x64x276	1/6	8054247481551

NEUHEIT! GEHÄUSE “SLIM”

LED FLOODLIGHT 10W

CODE	WATT	K	LUMEN	LUMEN LED	ÖFFN.-WINKEL	ABMESSUNGEN	VERPACKUNG	EAN
91100720	10	3000	650	960	110	100x40x135	1/30	8054247482176
91100710	10	4000	670	990	110	100x40x135	1/30	8054247482169
91100700	10	6000	670	990	110	100x40x135	1/30	8054247482152

NEUHEIT! GEHÄUSE “SLIM”

LED FLOODLIGHT 20W

CODE	WATT	K	LUMEN	LUMEN LED	ÖFFN.-WINKEL	ABMESSUNGEN	VERPACKUNG	EAN
91100722	20	3000	1080	1590	110	100x52x135	1/30	8054247482220
91100712	20	4000	1300	1900	110	100x52x135	1/30	8054247482213
91100702	20	6000	1300	1900	110	100x52x135	1/30	8054247482206

LED COB

CHIP ON BOARD

LED-Chip-Technologie, gerichtete Beleuchtung mit symmetrischen Lichtkegel.

LEISTUNGSMERKMALE

- Direkte Netzspannungs-Versorgung.
- Druckguss-Gehäuse mit schwenkbarem Bügel.
- Schlagfestes Schutzglas.
- Vorinstalliertes Einspeisekabel.
- Erhältlich in den Farbtemperaturen: 3000K, 4000K, 6000K.
- Nicht dimmbar.

NEUHEIT! GEHÄUSE “SLIM”

LED FLOODLIGHT 30W

CODE	WATT	K	LUMEN	LUMEN LED	ÖFFN.-WINKEL	ABMESSUNGEN	VERPACKUNG	EAN
91100713	30	4000	2700	3980	110	170x71x225	1/10	8054247482183
91100703	30	6000	2700	3980	110	170x71x225	1/10	8054247482190

NEUHEIT! GEHÄUSE “SLIM”

LED FLOODLIGHT 50W

CODE	WATT	K	LUMEN	LUMEN LED	ÖFFN.-WINKEL	ABMESSUNGEN	VERPACKUNG	EAN
91100714	50	4000	3800	5600	110	170x71x225	1/10	8054247484712
91100704	50	6000	3800	5600	110	170x71x225	1/10	8054247484675

LED-Strahler mit COB-Technologie: hohe Lichtausbeute für Innen- und Aussenbeleuchtung

NEUHEIT! GEHÄUSE “SLIM”

LED FLOODLIGHT 70W

CODE	WATT	K	LUMEN	LUMEN LED	ÖFFN.-WINKEL	ABMESSUNGEN	VERPACKUNG	EAN
91100716	70	4000	5200	7700	110	228x71x292	1/6	8033593081059
91100706	70	6000	5200	7700	110	228x71x292	1/6	8054247484682

NEUHEIT! GEHÄUSE “SLIM”

LED FLOODLIGHT 100W

CODE	WATT	K	LUMEN	LUMEN LED	ÖFFN.-WINKEL	ABMESSUNGEN	VERPACKUNG	EAN
91100707	100	6000	8500	10252	110	306x96x355	1/3	8054247484699

LED FLOODLIGHT 150W

CODE	WATT	K	LUMEN	LUMEN LED	ÖFFN.-WINKEL	ABMESSUNGEN	VERPACKUNG	EAN
91100708	150	6000	12110	14606	110	306x96x355	1/3	8054247484705

LED FLOODLIGHT 10W - 12/24 VOLT

CODE	WATT	K	LUMEN	LUMEN LED	ÖFFN.-WINKEL	ABMESSUNGEN	VERPACKUNG	EAN
91100110	12	4000	650	975	110	116x87x85	1/30	8054247481476

LED FLOODLIGHT 20W - 12/24 VOLT

CODE	WATT	K	LUMEN	LUMEN LED	ÖFFN.-WINKEL	ABMESSUNGEN	VERPACKUNG	EAN
91100112	22	4000	1400	2100	110	181x104x135	1/16	8054247481483

LED FLOODLIGHT 20W SENSOR

CODE	WATT	K	LUMEN	LUMEN LED	ÖFFN.-WINKEL	ABMESSUNGEN	VERPACKUNG	EAN
91100202	23	6000	1500	2250	110	181x104x135	1/16	8054247481469

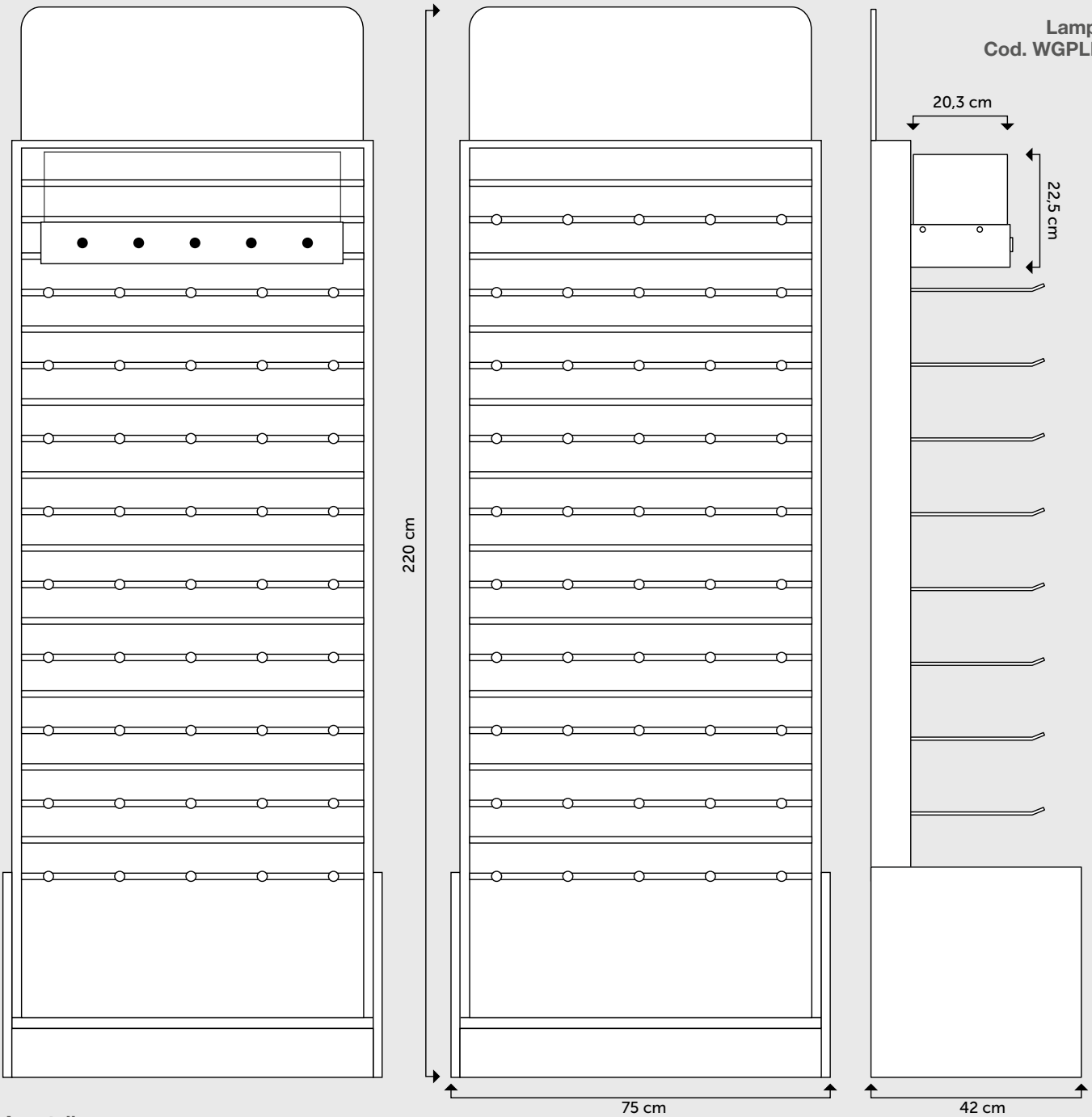
STANDING BRACKET

CODE	STRAHLER	VERPACKUNG	EAN
91100500	91100020, 91100010, 91100000, 91100022, 91100012, 91100002, 91100800, 91100801, 91100802, 91100803, 91100804, 91100805, Version 2014: 91100806, 91100807, 91100808	1/6	8054247481490
91100501	91100013, 91100003, 91100014, 91100004, 91100809, 91100810, 91100811, 91100812, 91100603, 91100604 Neuen version 2015: 91100806, 91100807, 91100808	1/6	8054247481506

AUSSTELLUNGSKOMPONENTE

STANDPRESENTER

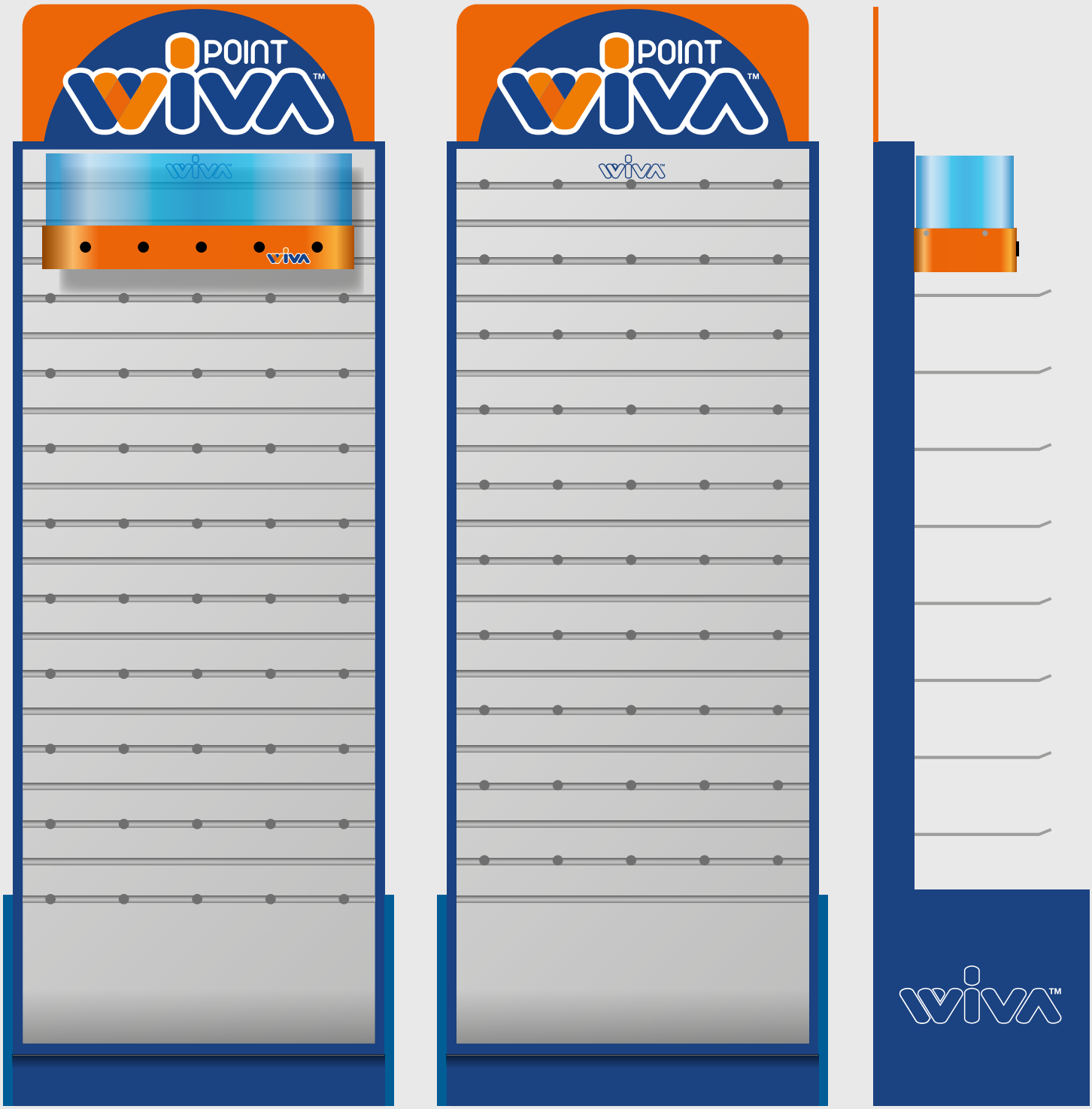
Standpresenter aus Sperrholz mit zweifarbiger Melaminbeschichtung. Gefrästes Gestell mit 18 Alu-Profilen (Achsabstand zwischen den Profilen: 7.5 cm) für die Befestigung des Zubehörs. Kopfteil mit Crowner-Anschluss versehen. Einsteckbarer Lampentest aus orangem Methacrylat mit transparentem Bildschirm auf drei Seiten, ausgestattet mit 5 Lampenfassungen mit E27 Anschluss (mit Adaptern für weitere Anschlussarten ausgerüstet).



Aussteller
Cod. WGESPODECOR1

EXPO

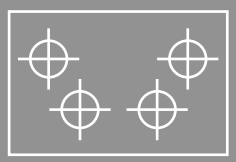
Ein neues Ausstellungs-Konzept

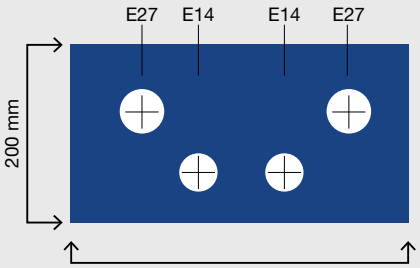


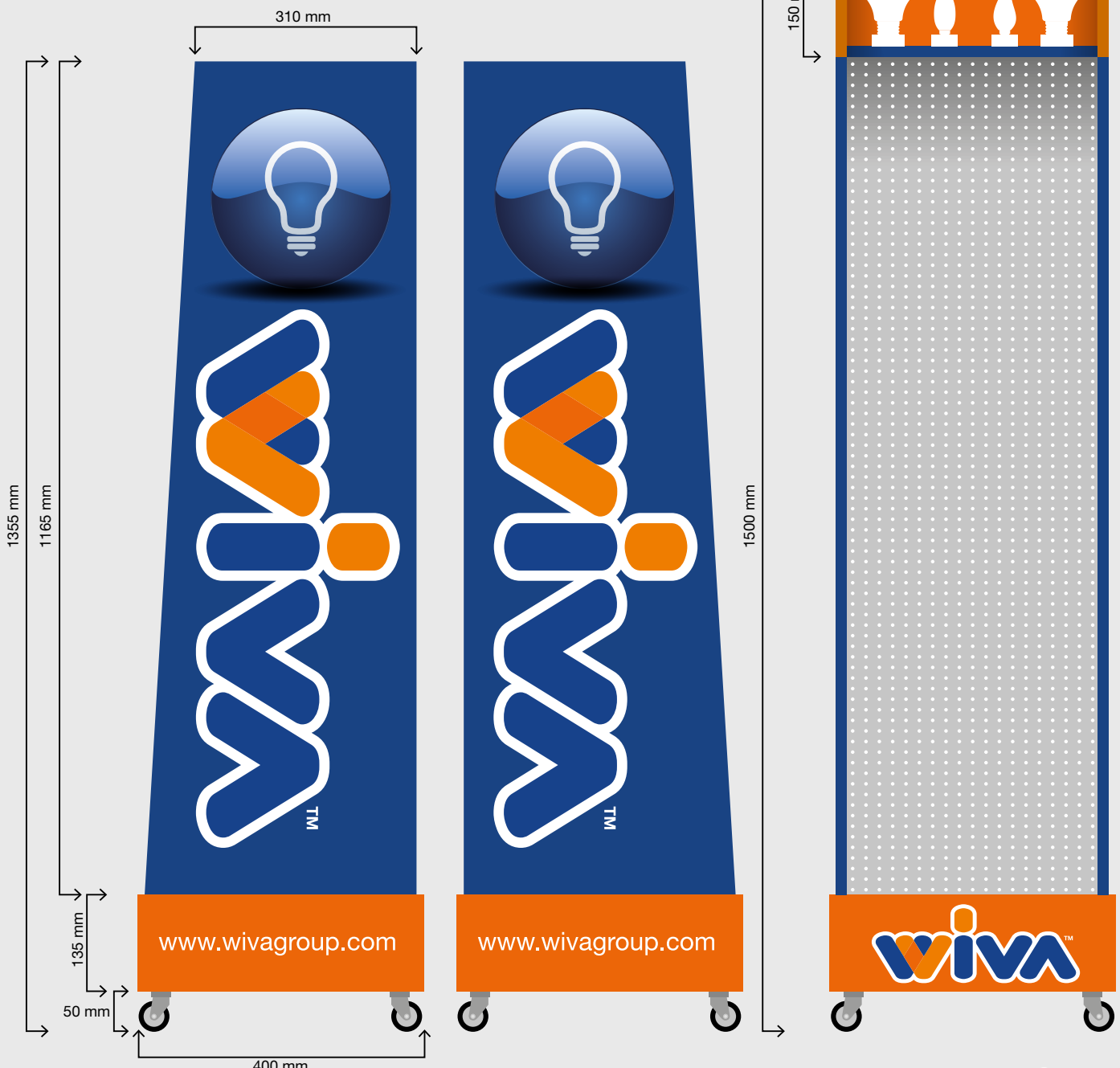
AUSSTELLUNGSKOMPONENTE

STANDPRESENTER-CODE:
CODICE: WGESPOT40

CODE:
WG2E142E2740
2 E14-Anschlüsse + 2 E27-Anschlüsse







VORDERSEITE

RÜCKSEITE

WIRELED-VERKAUFSTHEKEN-PRESENTER

Der Verkaufstheken-Presenter im handlichen und exklusiven Koffer für vier WIRELED-Lampen mit dazugehörender Verpackung.

CODE:
WGVALWIRE

AUSTAUSCHBARE TISCHAUFLAGE

Diese Zeitlose Auflage ist ein wahrer Dauerbrenner. Tauschen Sie einfach nach belieben die Grafiken aus und bleiben so auf dem neuesten Stand. So Informieren Sie Ihre Kunden immer aktuell und platzsparend.

CODE:
WGPADWIRELED

AUSSTELLUNGSKOMPONENTE

VERKAUFSTHEKEN PRESENTER INKL. 5 FASSUNGEN MIT KABEL UND SCHALTER

CODE:WG3E142E27
(3 E14-Fassungen + 2 E27-Fassungen)

CODE:WG3E272E14
(3 E27-Fassungen + 2 E14-Fassungen)

VERKAUFSTHEKEN-PRESENTER
Ladentisch-Ausstel-ler komplett mit 36 Led-Lampen bestückt

LADENTISCH-AUFSTELLER FÜR LED-STRAHLER

Ladentisch-Aufsteller aus Karton - Bestückung:
9x10W Strahler
6x20W Strahler 20W

PALLBOX

Aussteller-Code:
WGPBSTD

Aussteller-Abmessungen:
L56 cm
x
B40 cm
x
H162 cm

Die abgebildete Palbox ist für LED-Strahler gedacht, jedoch für viele weitere Werbungskampagnen einsetzbar indem man ausschliesslich den Produkt-Crowner mit einem neutralen austauscht.

PRODUKTCODES-INDEX

LAMPEN

ART.-CODE	KAT.-SEITE
12100000	30
12100006	31
12100007	31
12100008	31
12100009	31
12100012	32
12100013	32
12100022	36
12100023	36
12100028	35
12100029	35
12100030	35
12100031	35
12100032	35
12100033	35
12100050	41
12100051	41
12100052	41
12100053	41
12100070	23
12100071	23
12100072	21
12100073	21
12100074	23
12100075	23
12100076	23
12100077	23
12100080	39
12100081	38
12100082	38
12100083	38
12100084	38
12100085	39
12100093	27
12100094	27
12100095	27
12100206	30
12100207	30

ART.-CODE	KAT.-SEITE
12100208	30
12100209	30
12100210	21
12100214	21
12100215	21
12100218	20
12100219	20
12100220	20
12100221	20
12100222	20
12100223	20
12100228	20
12100229	20
12100230	21
12100231	22
12100232	22
12100233	22
12100234	22
12100235	22
12100236	22
12100237	22
12100238	22
12100239	22
12100248	20
12100249	20
12100255	34
12100256	34
12100257	33
12100258	33
12100259	33
12100260	33
12100261	34
12100262	34
12100263	33
12100264	34
12100351	24
12100352	25
12100354	24

ART.-CODE	KAT.-SEITE
12100355	24
12100356	25
12100357	25
12100358	24
12100360	25
12100400	39
12100401	39
12100402	39
12100406	39
12100407	39
12100500	14
12100501	14
12100502	16
12100503	17
12100504	14
12100505	14
12100506	16
12100507	17
12100510	12
12100511	12
12100512	12
12100513	12
12100514	16
12100515	16
12100520	13
12100530	13
12100540	15
12100541	15
12100542	15
12100543	15
12100544	17
12100550	14
12100560	11
12102302	37
12102303	37
12102310	37
12102311	37

TUBI LED

ART.-CODE	KAT.-SEITE
12100119	46
12100120	46
12100121	46
12100122	46
12100123	46
12100124	46
12100125	47
12100126	47
12100127	47
12100130	45
12100131	45
12100132	45

EGO SYSTEM

ART.-CODE	KAT.-SEITE
41000000	49
41000001	49
41000100	49
41000101	49

STRAHLER

ART.-CODE	KAT.-SEITE
91100110	64
91100112	65
91100202	65
91100500	65
91100501	65
91100603	60
91100604	60
91100700	61
91100702	61
91100703	62
91100704	62
91100706	63
91100707	64
91100708	64
91100710	61
91100712	61
91100713	62
91100714	62
91100716	63
91100720	61

ART.-CODE	KAT.-SEITE
91100722	61
91100800	53
91100801	53
91100802	53
91100803	53
91100804	53
91100805	53
91100806	53
91100807	53
91100808	53
91100809	54
91100810	54
91100811	54
91100812	54
91100813	55
91100814	56
91100815	57
91100816	58
91100817	59

VIVA
POINT
Haiger
Enerwiva
Haiger
Haiger

POINT
PROIETTATI AL FUTURO

BEMERKUNGEN

light+care

Products + Solutions

A Brand of V4Light AG
Hauptstrasse2
CH-4528 Zuchwil (SO)
Tel. +41 (0)31 850 44 44
info@lightandcare.ch
www.lightandcare.ch

Ref. LC001WG-LEDRET-2015-16