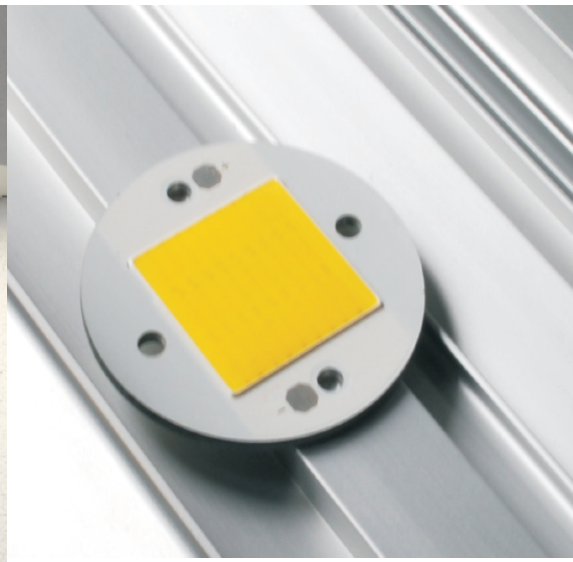
Future of Light



Neuheiten 2014

Inhalt

Reiled	ab Seite 2
Biwiled	ab Seite 4
Triled	ab Seite 6
Strahler 11/58	ab Seite 8
Hinweise	ab Seite 10

Alle Abbildungen, Prospekte, Anzeigen usw. sind unverbindlich. Gewichtsangaben und Maße in Angeboten und Zeichnungen sind nur annähernd. Konstruktionsänderungen behalten wir uns vor. Geringfügige Farbabweichungen sind reproduktions- und druckbedingt. Für Farbton und Farbglanz sind nur unsere original Farbmuster verbindlich. Reproduktion, auch einzelner Teile, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

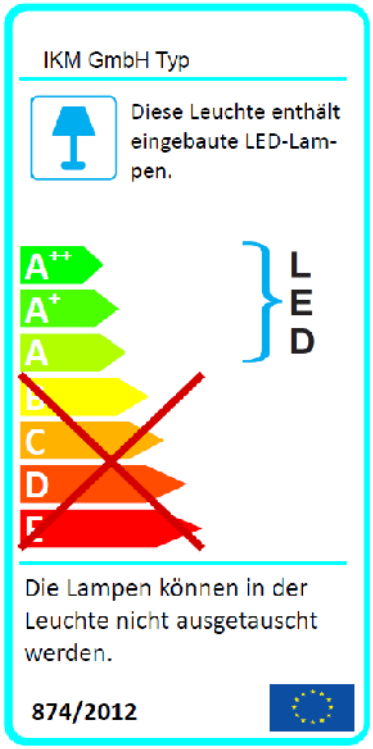
Stand: August 2014

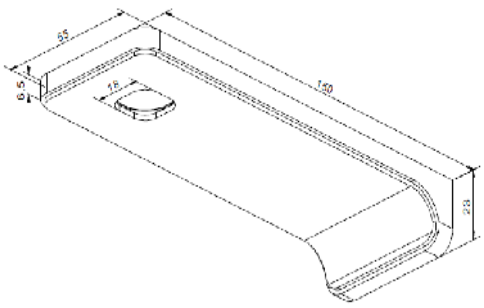
Reiled

Power-LED Unterbauleuchte mit Sockel

Material:	temperaturbeständiger Kunststoff
Farbe:	Aluminium oder Edelstahl
Leuchtmittel:	Power LED je 3W
Anschluss:	LED Konverter 320mA
Ausführung:	ohne Schalter oder mit Dimmer

Moderne Power LED Unterbauleuchte.
Geringe Wärmeentwicklung, durch Einsatz eines Kühlkörper-Systems, garantiert eine lange Lebensdauer.
Flächenausleuchtung, Power LED wahlweise in warm-weiss oder kalt-weiss, stufenlos dimmbar mit optionalem Dimmer-Transformator und eine maximale Stromaufnahme von 3 Watt je Leuchte bieten maximalen Nutzen.



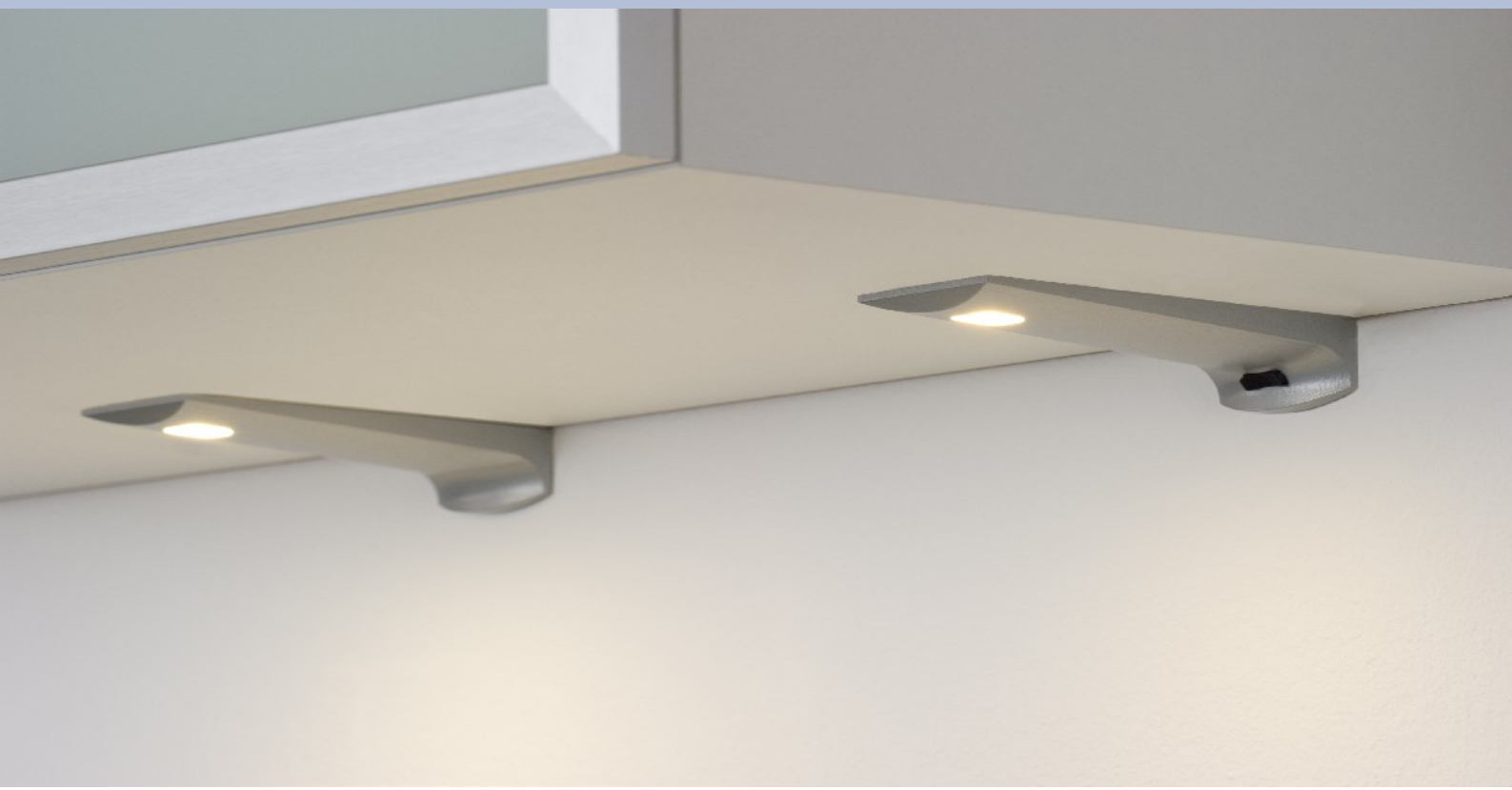


Ohne Schalter	Zusatzinfo	Artikelnummer	Lichtfarbe	Gesamtverbrauch
Aluminium	Einzelleuchte ohne Konverter	593 146 120	warmweiss	4kWh/1000h
		593 146 110	kaltweiss	
Aluminium	2er Set inkl. Konverter	593 146 220	warmweiss	7kWh/1000h
		593 146 210	kaltweiss	
Aluminium	3er Set inkl. Konverter	593 146 320	warmweiss	10kWh/1000h
		593 146 310	kaltweiss	
Aluminium	4er Set inkl. Konverter	593 146 420	warmweiss	14kWh/1000h
		593 146 410	kaltweiss	
Aluminium	5er Set inkl. Konverter	593 146 520	warmweiss	17kWh/1000h
		593 146 510	kaltweiss	
Edelstahl	Einzelleuchte ohne Konverter	593 146 121	warmweiss	4kWh/1000h
		593 146 111	kaltweiss	
Edelstahl	2er Set inkl. Konverter	593 146 221	warmweiss	7kWh/1000h
		593 146 211	kaltweiss	
Edelstahl	3er Set inkl. Konverter	593 146 321	warmweiss	10kWh/1000h
		593 146 311	kaltweiss	
Edelstahl	4er Set inkl. Konverter	593 146 421	warmweiss	14kWh/1000h
		593 146 411	kaltweiss	
Edelstahl	5er Set inkl. Konverter	593 146 521	warmweiss	17kWh/1000h
		593 146 511	kaltweiss	

Dimmer	Zusatzinfo	Artikelnummer	Lichtfarbe	Gesamtverbrauch
Aluminium	Einzelleuchte, 10W Konverter	593 147 020	warmweiss	4kWh/1000h
	Einzelleuchte, 10W Konverter	593 147 010	kaltweiss	
Aluminium	Einzelleuchte, 15W Konverter	593 147 120	warmweiss	4kWh/1000h
	Einzelleuchte, 15W Konverter	593 147 110	kaltweiss	
Aluminium	2er Set inkl. 10W Konverter	593 147 220	warmweiss	7kWh/1000h
	2er Set inkl. 10W Konverter	593 147 210	kaltweiss	
Aluminium	3er Set inkl. 10W Konverter	593 147 320	warmweiss	10kWh/1000h
	3er Set inkl. 10W Konverter	593 147 310	kaltweiss	
Aluminium	4er Set inkl. 15W Konverter	593 147 420	warmweiss	14kWh/1000h
	4er Set inkl. 15W Konverter	593 147 410	kaltweiss	
Aluminium	5er Set inkl. 15W Konverter	593 147 520	warmweiss	17kWh/1000h
	5er Set inkl. 15W Konverter	593 147 510	kaltweiss	
Edelstahl	Einzelleuchte, 10W Konverter	593 147 021	warmweiss	4kWh/1000h
	Einzelleuchte, 10W Konverter	593 147 011	kaltweiss	
Edelstahl	Einzelleuchte, 15W Konverter	593 147 121	warmweiss	4kWh/1000h
	Einzelleuchte, 15W Konverter	593 147 111	kaltweiss	
Edelstahl	2er Set inkl. 10W Konverter	593 147 221	warmweiss	7kWh/1000h
	2er Set inkl. 10W Konverter	593 147 211	kaltweiss	
Edelstahl	3er Set inkl. 10W Konverter	593 147 321	warmweiss	10kWh/1000h
	3er Set inkl. 10W Konverter	593 147 311	kaltweiss	
Edelstahl	4er Set inkl. 15W Konverter	593 147 421	warmweiss	14kWh/1000h
	4er Set inkl. 15W Konverter	593 147 411	kaltweiss	
Edelstahl	5er Set inkl. 15W Konverter	593 147 521	warmweiss	17kWh/1000h
	5er Set inkl. 15W Konverter	593 147 511	kaltweiss	

Für weitere Informationen zu dem Leuchtmittel sehen Sie bitte auf Seite 10 Hinweise.

ARTIKEL ÜBERSICHT

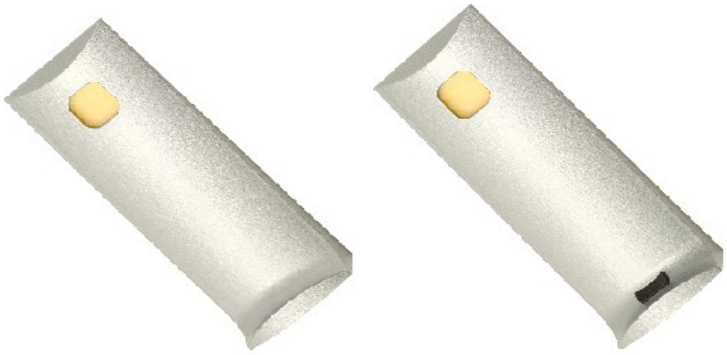


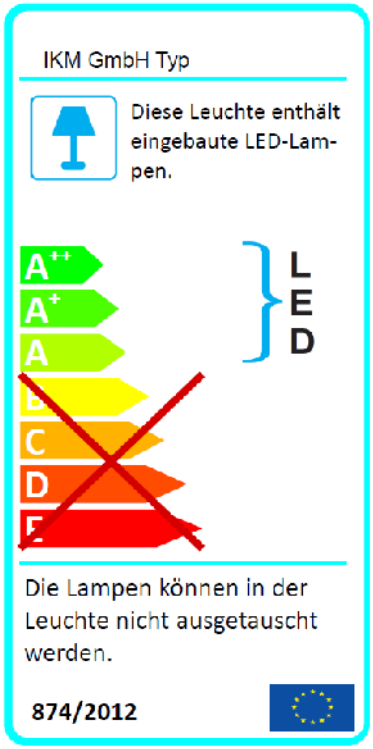
Biwiled

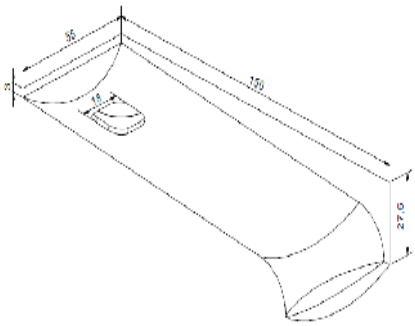
Power-LED Unterbauleuchte mit Sockel

Material:	temperaturbeständiger Kunststoff
Farbe:	Aluminium oder Edelstahl
Leuchtmittel:	Power LED je 3W
Anschluss:	LED Konverter 320mA
Ausführung:	ohne Schalter oder mit Dimmer

Moderne Power LED Unterbauleuchte.
Geringe Wärmeentwicklung, durch Einsatz eines Kühlkörper-Systems, garantiert eine lange Lebensdauer.
Flächenausleuchtung, Power LED wahlweise in warm-weiss oder kalt-weiss, stufenlos dimmbar mit optionalem Dimmer-Transformator und eine maximale Stromaufnahme von 3 Watt je Leuchte bieten maximalen Nutzen.







Ohne Schalter	Zusatzinfo	Artikelnummer	Lichtfarbe	Gesamtverbrauch
Aluminium	Einzelleuchte ohne Konverter	593 156 120	warmweiss	4kWh/1000h
		593 156 110	kaltweiss	
Aluminium	2er Set inkl. Konverter	593 156 220	warmweiss	7kWh/1000h
		593 156 210	kaltweiss	
Aluminium	3er Set inkl. Konverter	593 156 320	warmweiss	10kWh/1000h
		593 156 310	kaltweiss	
Aluminium	4er Set inkl. Konverter	593 156 420	warmweiss	14kWh/1000h
		593 156 410	kaltweiss	
Aluminium	5er Set inkl. Konverter	593 156 520	warmweiss	17kWh/1000h
		593 156 510	kaltweiss	
Edelstahl	Einzelleuchte ohne Konverter	593 156 121	warmweiss	4kWh/1000h
		593 156 111	kaltweiss	
Edelstahl	2er Set inkl. Konverter	593 156 221	warmweiss	7kWh/1000h
		593 156 211	kaltweiss	
Edelstahl	3er Set inkl. Konverter	593 156 321	warmweiss	10kWh/1000h
		593 156 311	kaltweiss	
Edelstahl	4er Set inkl. Konverter	593 156 421	warmweiss	14kWh/1000h
		593 156 411	kaltweiss	
Edelstahl	5er Set inkl. Konverter	593 156 521	warmweiss	17kWh/1000h
		593 156 511	kaltweiss	

Dimmer	Zusatzinfo	Artikelnummer	Lichtfarbe	Gesamtverbrauch
Aluminium	Einzelleuchte, 10W Konverter	593 157 020	warmweiss	4kWh/1000h
	Einzelleuchte, 10W Konverter	593 157 010	kaltweiss	
Aluminium	Einzelleuchte, 15W Konverter	593 157 120	warmweiss	4kWh/1000h
	Einzelleuchte, 15W Konverter	593 157 110	kaltweiss	
Aluminium	2er Set inkl. 10W Konverter	593 157 220	warmweiss	7kWh/1000h
	2er Set inkl. 10W Konverter	593 157 210	kaltweiss	
Aluminium	3er Set inkl. 10W Konverter	593 157 320	warmweiss	10kWh/1000h
	3er Set inkl. 10W Konverter	593 157 310	kaltweiss	
Aluminium	4er Set inkl. 15W Konverter	593 157 420	warmweiss	14kWh/1000h
	4er Set inkl. 15W Konverter	593 157 410	kaltweiss	
Aluminium	5er Set inkl. 15W Konverter	593 157 520	warmweiss	17kWh/1000h
	5er Set inkl. 15W Konverter	593 157 510	kaltweiss	
Edelstahl	Einzelleuchte, 10W Konverter	593 157 021	warmweiss	4kWh/1000h
	Einzelleuchte, 10W Konverter	593 157 011	kaltweiss	
Edelstahl	Einzelleuchte, 15W Konverter	593 157 121	warmweiss	4kWh/1000h
	Einzelleuchte, 15W Konverter	593 157 111	kaltweiss	
Edelstahl	2er Set inkl. 10W Konverter	593 157 221	warmweiss	7kWh/1000h
	2er Set inkl. 10W Konverter	593 157 211	kaltweiss	
Edelstahl	3er Set inkl. 10W Konverter	593 157 321	warmweiss	10kWh/1000h
	3er Set inkl. 10W Konverter	593 157 311	kaltweiss	
Edelstahl	4er Set inkl. 15W Konverter	593 157 421	warmweiss	14kWh/1000h
	4er Set inkl. 15W Konverter	593 157 411	kaltweiss	
Edelstahl	5er Set inkl. 15W Konverter	593 157 521	warmweiss	17kWh/1000h
	5er Set inkl. 15W Konverter	593 157 511	kaltweiss	

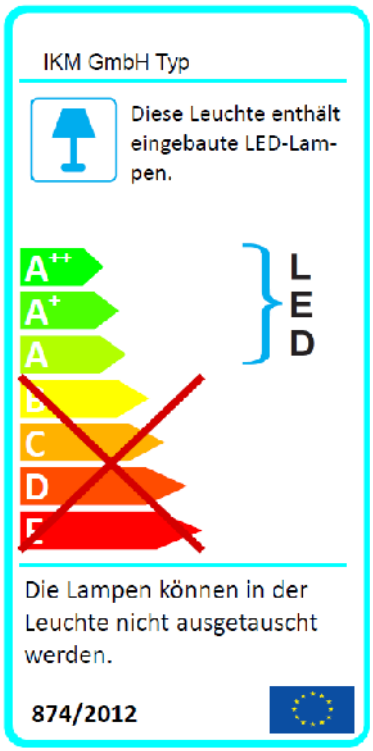
Für weitere Informationen zu dem Leuchtmittel sehen Sie bitte auf Seite 10 Hinweise.

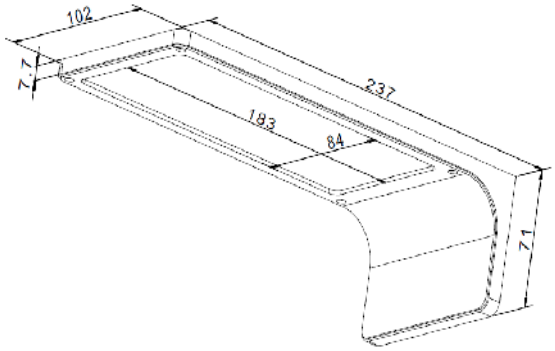
Triled

Power-LED Unterbauleuchte mit Sockel

Material:	temperaturbeständiger Kunststoff
Farbe:	Aluminium oder Edelstahl
Leuchtmittel:	Power LED Stripe 4,44W
Anschluss:	LED Transformator 12V
Ausführung:	ohne Schalter oder mit Dimmer

Moderne Power LED Unterbauleuchte.
Geringe Wärmeentwicklung, durch Einsatz eines Kühlkörper-Systems, garantiert eine lange Lebensdauer.
Flächenausleuchtung, Power LED wahlweise in warm-weiss oder kalt-weiss, stufenlos dimmbar mit optionalem Dimmer-Transformator und eine maximale Stromaufnahme von 4,44 Watt je Leuchte bieten maximalen Nutzen.





Ohne Schalter	Zusatzinfo	Artikelnummer	Lichtfarbe	Gesamtverbrauch
Aluminium	Einzelleuchte ohne Konverter	5704 0130	neutralweiss	4kWh/1000h
Aluminium	2er Set inkl. Konverter	5704 0230	neutralweiss	7kWh/1000h
Aluminium	3er Set inkl. Konverter	5704 0330	neutralweiss	10kWh/1000h
Aluminium	4er Set inkl. Konverter	5704 0430	neutralweiss	14kWh/1000h
Aluminium	5er Set inkl. Konverter	5704 0530	neutralweiss	17kWh/1000h
Edelstahl	Einzelleuchte ohne Konverter	5704 0131	neutralweiss	4kWh/1000h
Edelstahl	2er Set inkl. Konverter	5704 0231	neutralweiss	7kWh/1000h
Edelstahl	3er Set inkl. Konverter	5704 0331	neutralweiss	10kWh/1000h
Edelstahl	4er Set inkl. Konverter	5704 0431	neutralweiss	14kWh/1000h
Edelstahl	5er Set inkl. Konverter	5704 0531	neutralweiss	17kWh/1000h

Dimmer	Zusatzinfo	Artikelnummer	Lichtfarbe	Gesamtverbrauch
Aluminium	Einzelleuchte ohne Konverter	5704 1130	neutralweiss	4kWh/1000h
Aluminium	2er Set inkl. Konverter	5704 1230	neutralweiss	7kWh/1000h
Edelstahl	Einzelleuchte ohne Konverter	5704 1131	neutralweiss	4kWh/1000h
Edelstahl	2er Set inkl. Konverter	5704 1231	neutralweiss	7kWh/1000h

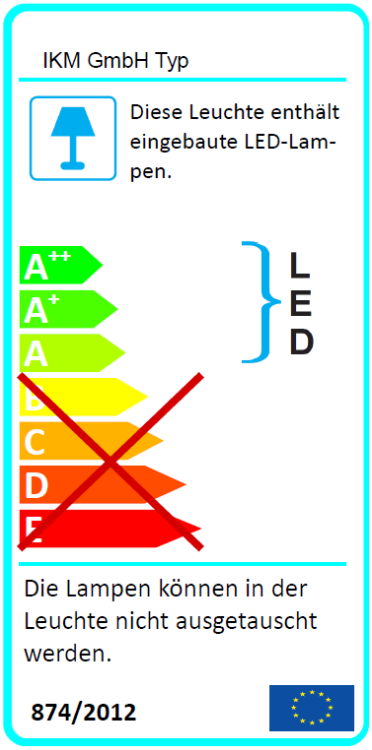
Für weitere Informationen zu dem Leuchtmittel sehen Sie bitte auf Seite 10 Hinweise.

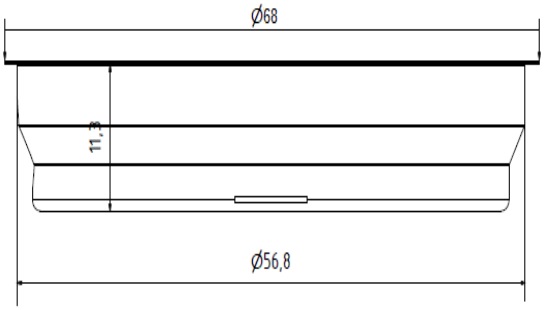
Power-LED Flat 11/58

flacher Power-LED Einbaustrahler

Material:	Metall
Farbe:	Aluminium, Edelstahl, Weiss oder Chrom
Leuchtmittel:	Power LED 3W
Anschluss:	LED Konverter 320mA
Ausführung:	ohne Schalter

Sehr flacher Power_LED Einbaustrahler zur Beleuchtung von Möbeln, Regalen und Vitrinen, in den Lichtfarben warm-weiss oder kalt-weiss.





Ohne Schalter	Zusatzinfo	Artikelnummer	Lichtfarbe	Gesamtverbrauch
Aluminium	Einzelleuchte ohne Konverter	593 166 120	warm-weiss	4kWh/1000h
Aluminium	2er Set inkl. Konverter	593 166 220	warm-weiss	7kWh/1000h
Aluminium	3er Set inkl. Konverter	593 166 320	warm-weiss	10kWh/1000h
Aluminium	4er Set inkl. Konverter	593 166 420	warm-weiss	14kWh/1000h
Aluminium	5er Set inkl. Konverter	593 166 520	kalt-weiss	17kWh/1000h
Aluminium	Einzelleuchte ohne Konverter	593 166 110	kalt-weiss	4kWh/1000h
Aluminium	2er Set inkl. Konverter	593 166 210	kalt-weiss	7kWh/1000h
Aluminium	3er Set inkl. Konverter	593 166 310	kalt-weiss	10kWh/1000h
Aluminium	4er Set inkl. Konverter	593 166 410	kalt-weiss	14kWh/1000h
Aluminium	5er Set inkl. Konverter	593 166 510	kalt-weiss	17kWh/1000h
Edelstahl	Einzelleuchte ohne Konverter	593 166 121	warm-weiss	4kWh/1000h
Edelstahl	2er Set inkl. Konverter	593 166 221	warm-weiss	7kWh/1000h
Edelstahl	3er Set inkl. Konverter	593 166 321	warm-weiss	10kWh/1000h
Edelstahl	4er Set inkl. Konverter	593 166 421	warm-weiss	14kWh/1000h
Edelstahl	5er Set inkl. Konverter	593 166 521	kalt-weiss	17kWh/1000h
Edelstahl	Einzelleuchte ohne Konverter	593 166 111	kalt-weiss	4kWh/1000h
Edelstahl	2er Set inkl. Konverter	593 166 211	kalt-weiss	7kWh/1000h
Edelstahl	3er Set inkl. Konverter	593 166 311	kalt-weiss	10kWh/1000h
Edelstahl	4er Set inkl. Konverter	593 166 411	kalt-weiss	14kWh/1000h
Edelstahl	5er Set inkl. Konverter	593 166 511	kalt-weiss	17kWh/1000h
Weiss	Einzelleuchte ohne Konverter	593 166 122	warm-weiss	4kWh/1000h
Weiss	2er Set inkl. Konverter	593 166 222	warm-weiss	7kWh/1000h
Weiss	3er Set inkl. Konverter	593 166 322	warm-weiss	10kWh/1000h
Weiss	4er Set inkl. Konverter	593 166 422	warm-weiss	14kWh/1000h
Weiss	5er Set inkl. Konverter	593 166 522	kalt-weiss	17kWh/1000h
Weiss	Einzelleuchte ohne Konverter	593 166 112	kalt-weiss	4kWh/1000h
Weiss	2er Set inkl. Konverter	593 166 212	kalt-weiss	7kWh/1000h
Weiss	3er Set inkl. Konverter	593 166 312	kalt-weiss	10kWh/1000h
Weiss	4er Set inkl. Konverter	593 166 412	kalt-weiss	14kWh/1000h
Weiss	5er Set inkl. Konverter	593 166 512	kalt-weiss	17kWh/1000h
Chrom	Einzelleuchte ohne Konverter	593 166 122	warm-weiss	4kWh/1000h
Chrom	2er Set inkl. Konverter	593 166 223	warm-weiss	7kWh/1000h
Chrom	3er Set inkl. Konverter	593 166 323	warm-weiss	10kWh/1000h
Chrom	4er Set inkl. Konverter	593 166 423	warm-weiss	14kWh/1000h
Chrom	5er Set inkl. Konverter	593 166 523	kalt-weiss	17kWh/1000h
Chrom	Einzelleuchte ohne Konverter	593 166 113	kalt-weiss	4kWh/1000h
Chrom	2er Set inkl. Konverter	593 166 213	kalt-weiss	7kWh/1000h
Chrom	3er Set inkl. Konverter	593 166 313	kalt-weiss	10kWh/1000h
Chrom	4er Set inkl. Konverter	593 166 413	kalt-weiss	14kWh/1000h
Chrom	5er Set inkl. Konverter	593 166 513	kalt-weiss	17kWh/1000h

Für weitere Informationen zu dem Leuchtmittel sehen Sie bitte auf Seite 10 Hinweise.

Hinweise

Merkmal	Typen Reiled, Biwiled und Strahler Flat 11/58 (593146/147, 593156/157 sowie 593166)
WW Farbtemperatur	3000
Bemessungslichtstrom (lm)	228,63
Lichtausbeute (lm/W)	60,17
Farbwiedergabe (Ra)	81,6
Energieeffizienzklasse	A+ (0,155)
Abstrahlwinkel (°)	114
Basisleistung (W)	3,8
KW Farbtemperatur	4038
Bemessungslichtstrom (lm)	285,74
Lichtausbeute (lm/W)	71,08
Farbwiedergabe (Ra)	83,3
Energieeffizienzklasse	A+ (0,14)
Abstrahlwinkel (°)	114
Basisleistung (W)	4,02
Merkmal	**Typ Triled (5704)**
NW Farbtemperatur	4207
Bemessungslichtstrom (lm)	237,14
Lichtausbeute (lm/W)	65,51
Farbwiedergabe (Ra)	81,8
Energieeffizienzklasse	A+ (0,144)
Abstrahlwinkel (°)	115,4
Basisleistung (W)	3,62

Für weitere Informationen nutzen Sie bitte das Datenblatt des jeweiligen Produkts, dass Sie jederzeit auf unserer Homepage www.ikm.de ansehen können.

IKM GmbH
Alte Grenzstr. 153
45663 Recklinghausen
Germany

Tel.: +49- (0) 23 61 | 3 75 59 - 0
Fax: +49- (0) 23 61 | 3 75 59 - 50
email: service@ikm.de