

Das spricht für YES-LED-Produkte



- ✓ Alle YES-LED-Produkte werden gefertigt, um höchste Qualitätsansprüche zu erfüllen. Das bedeutet, wir verwenden hochwertige LED-Chips, setzen professionell dimensionierte Kühlkonzepte und robuste, industrielle Netzteiltechnik ein
- ✓ Wir liefern auch Sonderlösungen in kleineren Stückzahlen
- ✓ Für alle YES-LED-Produkte gilt: Langfristige Verfügbarkeit ist für uns selbstverständlich, damit Sie bei Ihren Projekten auch bei längeren Realisierungsphasen stets über das eingeplante Original verfügen können und nicht auf Nachfolgemodelle wechseln müssen.
- ✓ YES-LED-Produkte zeichnen sich durch eine lange Lebensdauer aus.
- ✓ Je nach Einsatzgebiet verfügen unsere Produkte mindestens über die dort gängigen bzw. erforderlichen Zulassungen (TÜV, CE, MM, D, F, UL, FCC, Laser- u. LVD-Testing, RoHS).
- ✓ Unsere Leuchtmittel wurden ausgezeichnet mit verschiedenen Design-Preisen:



- ✓ Wir bieten Ihnen zusätzlich zum Standardortiment:

Sehr große Auswahl an FARBTEMPERATUREN	2200 K - 2700 K - 3000 K - 4000 K - 5000 K - 6000 K sowie farbige LEDs (rot, grün, blau, amber)
Breite Palette an ABSTRAHL-WINKELN	15° ... 360°
Für Ihr Projekt die passende LEISTUNG	LEDs mit Leistungen von 1 W bis 485 W

Hinweis zur Benutzung des Katalogs

Sämtliche technischen Eigenschaften einer Produktgruppe bzw. eines Produkts finden Sie in der vorangestellten Symbol-Tabelle (Symbolerklärung auf Seite 6) zusammengefasst










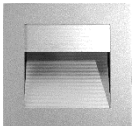

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin	Kelvin	Kelvin			
17		2700 K	3000 K	4000 K			1000 lm








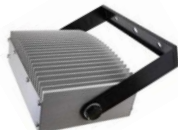

Alle Merkmale und Details, in denen sich einzelne Produkte innerhalb einer Gruppe unterscheiden sowie die sich daraus ergebende Bestellnummer, entnehmen Sie dann den nachfolgenden Detail-Tabellen.

Bestell-Nr.:	YES-LED-Q-Leuchte-...			
Farbtemperatur	2700 K - warmweiß		3000 K - warmweiß	
Lichtstrom	1000 lm		1000 lm	
Rahmenfarbe	Weiß	Anthrazit	Weiß	Anthrazit
	2,7K-175	2,7K-175-ws	3K-175	3K-175-ws



Inhaltsübersicht

	Symbolerklärung	S. 6
	Abstrahlwinkel / Farbtemperatur	S. 7
	LED-Einbausets mit geringer Einbautiefe YES-Dimmstar-BF / YES-HL-BF	S. 8 - 19
	LED-Einbaustrahler, feuchtraumgeeignet (IP44) YES-DL	S. 20
	LED-Einbausets mit zentralem Netzteil YES-Driveless	S. 21
	LED-Einbausets mit GU10-Sockel YES-HL-GU10	S. 22 - 28
	LED-Komplettleuchten - Einbau YES-LED-Q-Leuchten / MFix-Halterung / YES-DL-dim / YES-LED-O-Leuchten / YES-LED-O-Leuchte-flex / YES-LED-Dricolore	S. 29 - 42
	LED-Komplettleuchten - Aufbau YES-LED-Q-Leuchten-AP / YES-DIR(l) / YES-LED-O-Leuchten-AP	S. 43 - 47
	LED-Aufbauleuchten YES-AP-style / YES-AP-Cube / YES-AP-Tube	S. 48 - 53
	LED-Treppenbeleuchtung YES-Step	S. 54
	LED-Profillösungen / Netzteile und Checkliste YES-Profil-10x15 / LED-Schiene / A-Profil / Profil-Wing / Wing-small / H-Profil-KL / K-Profil / Pro / Pro-big / Netzteile / Checkliste	S. 55 - 71

	LED-Leuchtmittel GU10 / GU5.3 M02G / GU10 / M02X	S. 72 - 74
	Transformatoren YES-TR	S. 75
	LED-(Retrofit-)Leuchtmittel BioLicht Pure-Z / Pure-Z-LED-Retro	S. 76 - 77
	LED-Bürobeleuchtung YES-LED-DIR(I)	S. 78 - 80
	LED-Einlegeleuchten für Rasterdecken und Universal YES-LED-Q-Leuchte (595 und 620 mm) / YES-LED-Q-Leuchte-universal	S. 81 - 84
	LED-Downlights-flex	S. 85 - 87
	LED-3-Phasen-Strahler	S. 88 - 89
	LED-Industrie- und Objektbeleuchtung YES-LED-Tube / YES-LED-Wannenleuchte / YES-Power-Flex / Strahler / Lichtkegel / Hallentiefstrahler / Wallwasher	S. 90 - 99
	LED-Straßen- und Parkplatzbeleuchtung YES-SL	S. 100 - 101

Sämtliche Lumen-Angaben bezeichnen den effektiv ausgegebenen Lichtstrom des jeweiligen Produktes, nicht die des Chipsatzes!



Symbolerklärung

Leistung



Betriebsspannung



Farbtemperatur



Warmweiß
2700 K



Warmweiß
3000 K



Neutralweiß



Tageslicht-
bzw. Kaltweiß



Universal
bzw. regelbar



RGB

Dimmbarkeit



nicht
dimmbar



dimmbar



dimmbar
0-10 V



dimmbar
über DALI



dimmbar
über DMX



phasenabschnitt-
dimmbar



dimmbar
über Taster

Anschluss bzw. Sockel



Netzteil
inklusive

Lichtstrom



Abstrahlwinkel



Ausschnittmaß



eckig
Breite x Höhe



rund
Durchmesser

Einbautiefe



Schwenkbarkeit



IP-Schutzart



Farbwiedergabe



Umgebungstemperatur



Zertifizierungen



Leuchten mit
begrenzter
Oberflächen-
temperatur



Möbeleinbau-
zulassung

Produktgewicht



Lebensdauer



Schaltzyklen



Anlaufzeit



Energieeffizienzklasse



Abstrahlwinkel und Farbtemperatur



2700 K
extra warmweiß
60°



3000 K
warmweiß
60°



4000 K
neutralweiß
38°



6000 K
tageslichtweiß
120°



Wir empfehlen die Verwendung ...

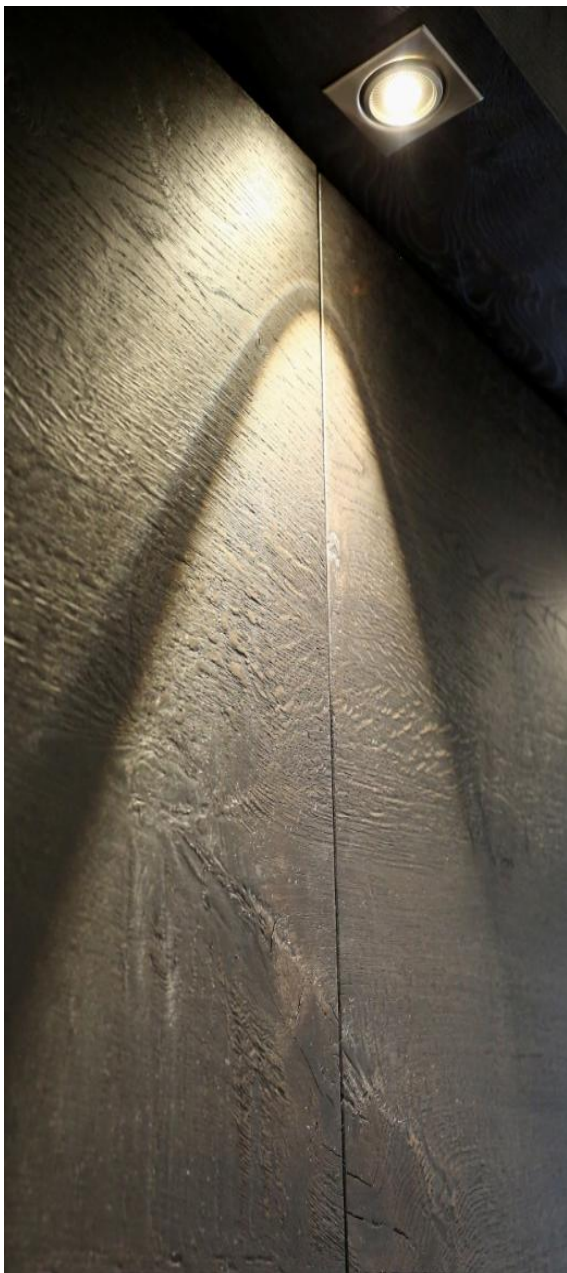
...von warmweißem (auch bekannt als 830) bzw. extra warmweißem Licht (827) bei Wohnraumumgebungen

...von neutralweißem (auch bekannt als 840) bzw. tageslichtweißem Licht (860) bei Arbeitsplatz- und Büroumgebungen

...von größeren Abstrahlwinkeln in kleineren Räumen/Fluren, um den indirekt beleuchteten Anteil der Wände zu verstärken und somit ein „erweitertes“ Raumgefühl zu erhalten



YES-LED-Einbausetz für geringe Einbautiefen



YES-Einbausetz BF sind dimmbare Einbauleuchten, mit geringer Einbautiefe, bestehend aus:

- **LED-Leuchtmittel**
- **Einbaurahmen**
- **Dimmelement (Trafo)**
- **Klemmen**

- ✓ **Können stufenlos gedimmt werden mit handelsüblichen Phasenabschnitt-/Universaldimmern sowie mit Bussystemen wie KNX, EIB-Bus etc.**
- ✓ **überzeugen durch hochwertiges, modernes Design.**
- ✓ **die LED-Module sind austauschbar und nicht fest mit dem Rahmen verbunden.**
- ✓ **sind schwenkbar für den flexiblen Einsatz.**
- ✓ **sind zugelassen für den Möbeleinbau.**
- ✓ **werden nach Ihren Anforderungen auch kundenspezifisch zusammengestellt, z.B. Ihre gewünschte Lichtfarbe, Abstrahlwinkel, Rahmen.**



Lichtcharakteristik / Vergleich

Dimmstar-BF



38° - matte Linse



HL-BF (High Lumen)



38° - flache Linse



60° - klare Linse



60° - flache Linse



120° - klare Linse



120° - flache Linse



Einbauset Dimmstar BF

Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	TO	PHAS	CRI	M M	[h]	ON OFF	[Sek]	A
7				> 80		40.000	bis zu 100.000	< 1	

Seitenansicht LED mit Einbaurahmen



YES-Dimmelement (85 x 33 x 25 mm)



Abstrahlwinkel	60° bzw. 120° (auf Anfrage auch in 38° erhältlich)
Lichtstrom	300 lm
Farbtemperatur	2700 K / 3000 K / 4000 K
Ersatz für	~35 W Halogen
Lieferumfang	dimmbares LED-Leuchtmittel, Einbaurahmen, YES-Dimmelement, 2 Klemmen

So wählen Sie Ihre Einbauset aus:

Die Bestellnummern in den nachfolgenden Tabellen setzen sich wie folgt zusammen:

Typbezeichnung - Abstrahlwinkel - Farbtemperatur - Rahmenfarbe/-form

Die Typbezeichnung „YES-...“ finden Sie im roten Querbalken über den Tabellen.

Die weitere Unterscheidung nach **Abstrahlwinkel**, **Farbtemperatur**, **Rahmenfarbe** und **-form** erfolgt in den Tabellen, die rot unterlegten Zellen liefern den zweiten Teil der Bestellnummer.

Beispiel:

Die Bestellnummer für ein **Dimmstar-BF**-Set mit **120°**-Abstrahlwinkel, **3000 K**-Farbtemperatur und chrom-mattem, rundem Rahmen lautet:

YES-Dimmstar-BF-120-3000K-cm-r

Einbauset Dimmstar BF

68 mm Ausschnitt-Durchmesser

Bestell-Nr.: YES-Dimmstar-BF-...

RUNDE Rahmen

2700 K	3000 K	4000 K	300	60° / 120°	68	> 40	20°	Ausschnitt Ø 68 mm Einbautiefe > 40 mm Außendurchmesser 86 mm

	Rahmen nickelgebürstet rund (ng-r)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ng-r	120-2700K-ng-r	60-3000K-ng-r	120-3000K-ng-r	60-4000K-ng-r	120-4000K-ng-r
	Rahmen weiß rund (ws-r)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ws-r	120-2700K-ws-r	60-3000K-ws-r	120-3000K-ws-r	60-4000K-ws-r	120-4000K-ws-r
	Rahmen chrom matt rund (cm-r)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-cm-r	120-2700K-cm-r	60-3000K-cm-r	120-3000K-cm-r	60-4000K-cm-r	120-4000K-cm-r
	Rahmen chrom glänzend rund (cg-r)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-cg-r	120-2700K-cg-r	60-3000K-cg-r	120-3000K-cg-r	60-4000K-cg-r	120-4000K-cg-r

RUNDE Rahmen - ALUMINIUM

> 45	30°	Ausschnitt Ø 68 mm Einbautiefe > 45 mm Außendurchmesser 82 mm

	Rahmen Aluminium weiß rund (AWS-r-68)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-AWS-r-68	120-2700K-AWS-r-68	60-3000K-AWS-r-68	120-3000K-AWS-r-68	60-4000K-AWS-r-68	120-4000K-AWS-r-68
	Rahmen Aluminium silber rund (ALU-r-68)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ALU-r-68	120-2700K-ALU-r-68	60-3000K-ALU-r-68	120-3000K-ALU-r-68	60-4000K-ALU-r-68	120-4000K-ALU-r-68
	Rahmen Aluminium schwarz rund (ALS-r-68)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ALS-r-68	120-2700K-ALS-r-68	60-3000K-ALS-r-68	120-3000K-ALS-r-68	60-4000K-ALS-r-68	120-4000K-ALS-r-68



Einbauset Dimmstar BF

68 mm Ausschnitt-Durchmesser

Bestell-Nr.: YES-Dimmstar-BF-...

ECKIGE Rahmen

2700 K	3000 K	4000 K	300	60° / 120°	68	> 40	20°	

	Rahmen nickelgebürstet eckig (ng-e)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ng-e	120-2700K-ng-e	60-3000K-ng-e	120-3000K-ng-e	60-4000K-ng-e	120-4000K-ng-e
	Rahmen weiß eckig (ws-e)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ws-e	120-2700K-ws-e	60-3000K-ws-e	120-3000K-ws-e	60-4000K-ws-e	120-4000K-ws-e
	Rahmen chrom matt eckig (cm-e)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-cm-e	120-2700K-cm-e	60-3000K-cm-e	120-3000K-cm-e	60-4000K-cm-e	120-4000K-cm-e
	Rahmen chrom glänzend eckig (cg-e)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-cg-e	120-2700K-cg-e	60-3000K-cg-e	120-3000K-cg-e	60-4000K-cg-e	120-4000K-cg-e

ECKIGE Rahmen - ALUMINIUM

> 45	30°	

	Rahmen Aluminium weiß eckig (AWS-e-68)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-AWS-e-68	120-2700K-AWS-e-68	60-3000K-AWS-e-68	120-3000K-AWS-e-68	60-4000K-AWS-e-68	120-4000K-AWS-e-68
	Rahmen Aluminium silbereckig (ALU-e-68)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ALU-e-68	120-2700K-ALU-e-68	60-3000K-ALU-e-68	120-3000K-ALU-e-68	60-4000K-ALU-e-68	120-4000K-ALU-e-68
	Rahmen Aluminium schwarz eckig (ALS-e-68)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ALS-e-68	120-2700K-ALS-e-68	60-3000K-ALS-e-68	120-3000K-ALS-e-68	60-4000K-ALS-e-68	120-4000K-ALS-e-68

Einbauset Dimmstar BF

80 mm Ausschnitt-Durchmesser

Bestell-Nr.: YES-Dimmstar-BF-...

RUNDE Rahmen - ALUMINIUM

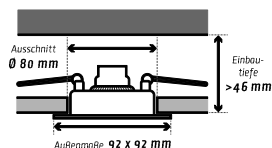
2700 K	3000 K	4000 K	300	60° / 120°	80	> 46	30°	Ausschnitt Ø 80 mm Einbautiefe > 46 mm Außendurchmesser 92 mm

	Rahmen silber, Aluminium gebürstet (ALU-r)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ALU-r	120-2700K-ALU-r	60-3000K-ALU-r	120-3000K-ALU-r	60-4000K-ALU-r	120-4000K-ALU-r
	Rahmen weiß, Aluminium (AWS-r)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-AWS-r	120-2700K-AWS-r	60-3000K-AWS-r	120-3000K-AWS-r	60-4000K-AWS-r	120-4000K-AWS-r

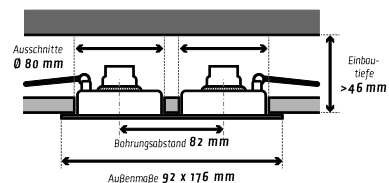
ECKIGE Rahmen - ALUMINIUM

	Rahmensilber, Aluminium gebürstet (ALU-e)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ALU-e	120-2700K-ALU-e	60-3000K-ALU-e	120-3000K-ALU-e	60-4000K-ALU-e	120-4000K-ALU-e
	Zweifach Rahmen silber, Aluminium gebürstet (ALU-2)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ALU-2	120-2700K-ALU-2	60-3000K-ALU-2	120-3000K-ALU-2	60-4000K-ALU-2	120-4000K-ALU-2
	Rahmen weiß, Aluminium (AWS-e)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-AWS-e	120-2700K-AWS-e	60-3000K-AWS-e	120-3000K-AWS-e	60-4000K-AWS-e	120-4000K-AWS-e
	Zweifach Rahmen weiß, Aluminium (AWS-2)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-AWS-2	120-2700K-AWS-2	60-3000K-AWS-2	120-3000K-AWS-2	60-4000K-AWS-2	120-4000K-AWS-2

1-Strahler-Ausführung



2-Strahler-Ausführung





Einbauset Dimmstar BF (Sonderrahmen)

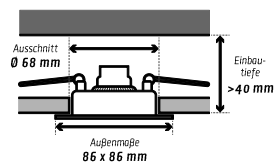
Bestell-Nr.: YES-Dimmstar-BF-...

RUNDE Rahmen

2700 K	3000 K	4000 K	300	60° / 120°	68	> 40	20°	Ausschnitt Ø 68 mm Einbautiefe > 40 mm Außendurchmesser 86 mm

	Rahmen gold glänzend rund (gg-r)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-gg-r	120-2700K-gg-r	60-3000K-gg-r	120-3000K-gg-r	60-4000K-gg-r	120-4000K-gg-r
	Rahmen matt antik rund (ma-r)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ma-r	120-2700K-ma-r	60-3000K-ma-r	120-3000K-ma-r	60-4000K-ma-r	120-4000K-ma-r

ECKIGE Rahmen



	Rahmen gold glänzend eckig (gg-e)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-gg-e	120-2700K-gg-e	60-3000K-gg-e	120-3000K-gg-e	60-4000K-gg-e	120-4000K-gg-e

76	> 45	40°	Ausschnitt 76 x 76 mm Einbautiefe > 45 mm Außenmaße 92 x 92 mm

	Rahmen silberquadratisch (style)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-style	120-2700K-style	60-3000K-style	120-3000K-style	60-4000K-style	120-4000K-style

Der style-Rahmen ist kardanisch schwenkbar und kann zu Zweier- / Dreier- und Vierergruppen kaskadiert werden - das Zubehör liegt jedem Rahmen bei.

Ihr Wunschrahmen ist nicht dabei? Fragen Sie nach einer Lösung gerne bei uns an!

Einbauset High Lumen BF



Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	TO	PHAS	CRI	M M	[h]	ON OFF	[Sek]	A+
7				> 80		40.000	bis zu 100.000	< 1	

Seitenansicht LED mit Einbaurahmen



YES-Dimmelement (85 x 33 x 25 mm)



Abstrahlwinkel	60° bzw. 120° (auf Anfrage auch in 38° erhältlich)
Lichtstrom	450 lm
Farbtemperatur	2700 K / 3000 K / 4000 K
Ersatz für	~50 W Halogen
Lieferumfang	dimmbares LED-Leuchtmittel, Einbaurahmen, YES-Dimmelement, 2 Klemmen

So wählen Sie Ihre Einbauset aus:

Die Bestellnummern in den nachfolgenden Tabellen setzen sich wie folgt zusammen:

Typbezeichnung - Abstrahlwinkel - Farbtemperatur - Rahmenfarbe/-form

Die Typbezeichnung „YES-...“ finden Sie im roten Querbalken über den Tabellen.

Die weitere Unterscheidung nach **Abstrahlwinkel**, **Farbtemperatur**, **Rahmenfarbe** und **-form** erfolgt in den Tabellen, die rot unterlegten Zellen liefern den zweiten Teil der Bestellnummer.

Beispiel:

Die Bestellnummer für ein **High Lumen BF**-Set mit **120°**-Abstrahlwinkel, **3000 K**-Farbtemperatur und **chrom-mattem**, rundem Rahmen lautet:

YES-HL-BF-120-3000K-cm-r



Einbausetz High Lumen BF

68 mm Ausschnitt-Durchmesser

Bestell-Nr.: YES-HL-BF-...

RUNDE Rahmen

2700 K	3000 K	4000 K	450	60° / 120°	68	> 40	20°	

	Rahmen nickelgebürstet rund (ng-r)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ng-r	120-2700K-ng-r	60-3000K-ng-r	120-3000K-ng-r	60-4000K-ng-r	120-4000K-ng-r
	Rahmen weiß rund (ws-r)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ws-r	120-2700K-ws-r	60-3000K-ws-r	120-3000K-ws-r	60-4000K-ws-r	120-4000K-ws-r
	Rahmen chrom matt rund (cm-r)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-cm-r	120-2700K-cm-r	60-3000K-cm-r	120-3000K-cm-r	60-4000K-cm-r	120-4000K-cm-r
	Rahmen chrom glänzend rund (cg-r)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-cg-r	120-2700K-cg-r	60-3000K-cg-r	120-3000K-cg-r	60-4000K-cg-r	120-4000K-cg-r

RUNDE Rahmen - ALUMINIUM

> 45	30°	

	Rahmen Aluminium weiß rund (AWS-r-68)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-AWS-r-68	120-2700K-AWS-r-68	60-3000K-AWS-r-68	120-3000K-AWS-r-68	60-4000K-AWS-r-68	120-4000K-AWS-r-68
	Rahmen Aluminium silber rund (ALU-r-68)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ALU-r-68	120-2700K-ALU-r-68	60-3000K-ALU-r-68	120-3000K-ALU-r-68	60-4000K-ALU-r-68	120-4000K-ALU-r-68
	Rahmen Aluminium schwarz rund (ALS-r-68)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ALS-r-68	120-2700K-ALS-r-68	60-3000K-ALS-r-68	120-3000K-ALS-r-68	60-4000K-ALS-r-68	120-4000K-ALS-r-68

Einbausetz High Lumen BF

68 mm Ausschnitt-Durchmesser



Bestell-Nr.: YES-HL-BF-...

ECKIGE Rahmen

2700 K	3000 K	4000 K	450	60° / 120°	68	> 40	20°	Ausschnitt Ø 68 mm Einbautiefe > 40 mm Außenmaße 86 x 86 mm

	Rahmen nickelgebürstet eckig (ng-e)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ng-e	120-2700K-ng-e	60-3000K-ng-e	120-3000K-ng-e	60-4000K-ng-e	120-4000K-ng-e
	Rahmen weiß eckig (ws-e)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ws-e	120-2700K-ws-e	60-3000K-ws-e	120-3000K-ws-e	60-4000K-ws-e	120-4000K-ws-e
	Rahmen chrom matt eckig (cm-e)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-cm-e	120-2700K-cm-e	60-3000K-cm-e	120-3000K-cm-e	60-4000K-cm-e	120-4000K-cm-e
	Rahmen chrom glänzend eckig (cg-e)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-cg-e	120-2700K-cg-e	60-3000K-cg-e	120-3000K-cg-e	60-4000K-cg-e	120-4000K-cg-e

ECKIGE Rahmen - ALUMINIUM

> 45	30°	Ausschnitt Ø 68 mm Einbautiefe > 45 mm Außenmaße 82 x 82 mm

	Rahmen Aluminium weiß eckig (AWS-e-68)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-AWS-e-68	120-2700K-AWS-e-68	60-3000K-AWS-e-68	120-3000K-AWS-e-68	60-4000K-AWS-e-68	120-4000K-AWS-e-68
	Rahmen Aluminium silbereckig (ALU-e-68)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ALU-e-68	120-2700K-ALU-e-68	60-3000K-ALU-e-68	120-3000K-ALU-e-68	60-4000K-ALU-e-68	120-4000K-ALU-e-68
	Rahmen Aluminium schwarz eckig (ALS-e-68)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ALS-e-68	120-2700K-ALS-e-68	60-3000K-ALS-e-68	120-3000K-ALS-e-68	60-4000K-ALS-e-68	120-4000K-ALS-e-68



Einbausetz High Lumen BF

80 mm Ausschnitt-Durchmesser

Bestell-Nr.: YES-HL-BF-...

RUNDE Rahmen - ALUMINIUM

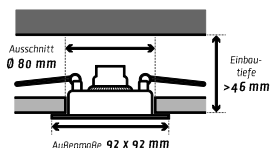
2700 K	3000 K	4000 K	450	60° / 120°	80	> 46	30°	Ausschnitt Ø 80 mm Einbautiefe > 46 mm Außendurchmesser 92 mm

	Rahmen silber, Aluminium gebürstet (ALU-r)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ALU-r	120-2700K-ALU-r	60-3000K-ALU-r	120-3000K-ALU-r	60-4000K-ALU-r	120-4000K-ALU-r
	Rahmen weiß, Aluminium (AWS-r)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-AWS-r	120-2700K-AWS-r	60-3000K-AWS-r	120-3000K-AWS-r	60-4000K-AWS-r	120-4000K-AWS-r

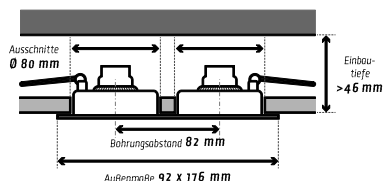
ECKIGE Rahmen - ALUMINIUM

	Rahmensilber, Aluminium gebürstet (ALU-e)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ALU-e	120-2700K-ALU-e	60-3000K-ALU-e	120-3000K-ALU-e	60-4000K-ALU-e	120-4000K-ALU-e
	Zweifach Rahmen silber, Aluminium gebürstet (ALU-2)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ALU-2	120-2700K-ALU-2	60-3000K-ALU-2	120-3000K-ALU-2	60-4000K-ALU-2	120-4000K-ALU-2
	Rahmen weiß, Aluminium (AWS-e)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-AWS-e	120-2700K-AWS-e	60-3000K-AWS-e	120-3000K-AWS-e	60-4000K-AWS-e	120-4000K-AWS-e
	Zweifach Rahmen weiß, Aluminium (AWS-2)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-AWS-2	120-2700K-AWS-2	60-3000K-AWS-2	120-3000K-AWS-2	60-4000K-AWS-2	120-4000K-AWS-2

1-Strahler-Ausführung



2-Strahler-Ausführung



Einbausetz High Lumen BF Sonderrahmen



Bestell-Nr.: YES-HL-BF-...

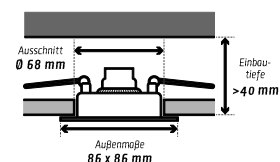
RUNDE Rahmen

2700 K	3000 K	4000 K	450	60° / 120°	68	> 40	20°	Ausschnitt Ø 68 mm Einbautiefe > 40 mm Außendurchmesser 86 mm

	Rahmen gold glänzend rund (gg-r)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-gg-r	120-2700K-gg-r	60-3000K-gg-r	120-3000K-gg-r	60-4000K-gg-r	120-4000K-gg-r

	Rahmen matt anthik rund (ma-r)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ma-r	120-2700K-ma-r	60-3000K-ma-r	120-3000K-ma-r	60-4000K-ma-r	120-4000K-ma-r

ECKIGE Rahmen



	Rahmen gold glänzend eckig (gg-e)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-gg-e	120-2700K-gg-e	60-3000K-gg-e	120-3000K-gg-e	60-4000K-gg-e	120-4000K-gg-e

76	> 45	40°	Ausschnitt 76 x 76 mm Einbautiefe > 45 mm Außenmaße 92 x 92 mm

	Rahmen silberquadratisch (style)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-style	120-2700K-style	60-3000K-style	120-3000K-style	60-4000K-style	120-4000K-style

Der style-Rahmen ist Kardanisch schwenkbar und kann zu Zweier- / Dreier- und Vierergruppen kaskadiert werden – das Zubehör liegt jedem Rahmen bei.

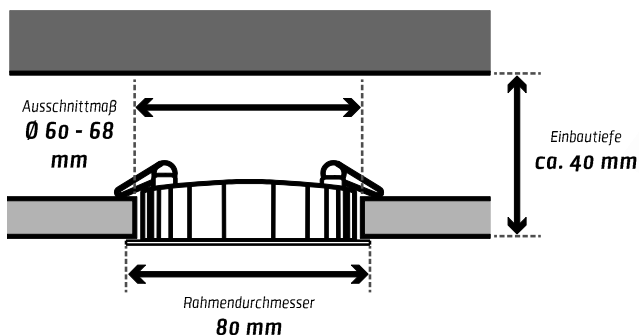
Ihr Wunschrahmen ist nicht dabei? Fragen Sie nach einer Lösung gerne bei uns an!



YES-Einbaustrahler, feuchtraumgeeignet (IP44)

Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin	PHAS	TO	[lm]	90	[mm]	[mm]	IP
7		2900 K			400	90	60 - 68	40	IP44
CRI	g	[h]	ON OFF	[Sek]	A				
> 80	280	> 30.000	bis zu 100.000	< 1					



Bestell-Nr.:	YES-DL-90-2700K-...	
Rahmenfarbe	weiß	nickel gebürstet
	ws-r	ng-r

- **Matt-weißer oder nickel gebürsteter Rahmen, Rahmenbreite 15 mm**
- **Inklusive Netzteil (Phasenabschnitt-dimmbar)**
- **Maße des Netzteils: 102 x 40 x 25 mm (L x B x H)**



YES-Driveless (Einbausets mit zentralem Netzteil)

Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz					
7		zentral				

Seitenansicht LED mit Einbaurahmen



Betrieb nur mit Netzteilen, die von YES getestet/freigegeben sind:

Bis maximal 60 W - 8 x YES-Driveless

Maße: 124 x 82 x 23 mm (L x B x H)

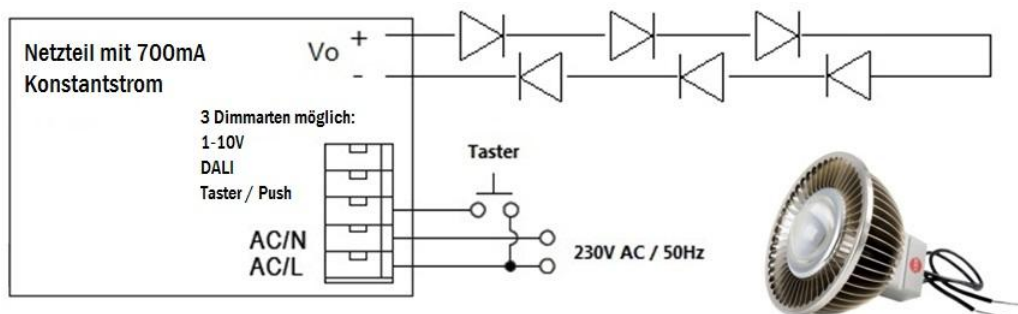
Beschreibung	Sie erhalten unsere Einbausets YES-Dimmstar-BF sowie YES-HL-BF <u>auch ohne das YES-Dimmelement (Einzeltrafo)</u> Dafür erhalten Sie <u>ein zentrales Netzteil</u> , das mit Konstantstrom und in Reihenschaltung 1 bis 8 Leuchtmittel versorgen kann
Lieferumfang	dimmbares LED-Leuchtmittel, Einbaurahmen, zentrales Netzteil, Klemmen für die Leuchtmittel

So wählen Sie Ihre YES-Driveless-Sets aus:

Die Bestellnummern entnehmen Sie den Rubriken LED-Einbausets für geringe Einbautiefe:

aus **YES-Dimmstar-BF...** wird nun **YES-Driveless...**

aus **YES-HL-BF...** wird nun **YES-Driveless-HL...**





Anwendungsbeispiele



Anwendungen mit 120° Abstrahlwinkel



Anwendungen mit 60° Abstrahlwinkel



Anwendung mit 38° Abstrahlwinkel

**Die LED-Einbausets
sind auch
mit anderen Lichtfarben
und Abstrahlwinkeln
sowie mit weiteren
Einbaurahmen
erhältlich.
Bitte fragen Sie an!**



YES-Einbausetts HL GU10 sind dimmbare Einbauleuchten, bestehend aus:

- **LED-Leuchtmittel**
- **Einbaurahmen**
- **Anschlusseinheit mit GU10-Sockel**

- ✓ **Können stufenlos gedimmt werden mit handelsüblichen Phasenabschnitt-/Universaldimmern sowie mit Bussystemen wie KNX, EIB-Bus etc.**
- ✓ **überzeugen durch hochwertiges, modernes Design.**
- ✓ **Die LED-Module sind austauschbar und nicht fest mit dem Rahmen verbunden.**
- ✓ **sind schwenkbar für den flexiblen Einsatz.**
- ✓ **sind zugelassen für den Möbeleinbau.**
- ✓ **werden nach Ihren Anforderungen auch kundenspezifisch zusammengestellt, z.B. Ihre gewünschte Lichtfarbe, Abstrahlwinkel, Rahmen.**





Einbauset High Lumen GU10

Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	GU10	PHAS	CRI	M M	[h]	ON OFF	[Sek]	A+
7				> 80		40.000	bis zu 100.000	< 1	

Seitenansicht LED
mit Einbaurahmen und
GU10-Sockel



Anschlusseinheit

Abstrahlwinkel	60° bzw. 120° (auf Anfrage auch in 38° erhältlich)
Lichtstrom	450 lm
Farbtemperatur	2700 K / 3000 K / 4000 K
Ersatz für	~50 W Halogen
Lieferumfang	dimmbares LED-Leuchtmittel, Einbaurahmen, GU10-Anschlusseinheit

So wählen Sie Ihre Einbauset aus:

Die Bestellnummern in den nachfolgenden Tabellen setzen sich wie folgt zusammen:

Typbezeichnung - Abstrahlwinkel - Farbtemperatur - Rahmenfarbe/-form

Die Typbezeichnung „YES-...“ finden Sie im roten Querbalken über den Tabellen.

Die weitere Unterscheidung nach **Abstrahlwinkel**, **Farbtemperatur**, **Rahmenfarbe** und **-form** erfolgt in den Tabellen, die rot unterlegten Zellen liefern den zweiten Teil der Bestellnummer.

Beispiel:

Die Bestellnummer für ein **High Lumen GU10**-Set mit **120°**-Abstrahlwinkel, **3000 K**-Farbtemperatur und **chrom-mattem**, **rundem** Rahmen lautet:

YES-HL-GU10-120-3000K-cm-r

Einbausetz High Lumen GU10

68 mm Ausschnitt-Durchmesser

Bestell-Nr.: YES-HL-GU10-...

RUNDE Rahmen

2700 K	3000 K	4000 K	450	60° / 120°	68	> 85	20°	Ausschnitt Ø 68 mm Einbautiefe > 85 mm Außendurchmesser 86 mm

	Rahmen nickelgebürstet rund (ng-r)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ng-r	120-2700K-ng-r	60-3000K-ng-r	120-3000K-ng-r	60-4000K-ng-r	120-4000K-ng-r
	Rahmen weiß rund (ws-r)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ws-r	120-2700K-ws-r	60-3000K-ws-r	120-3000K-ws-r	60-4000K-ws-r	120-4000K-ws-r
	Rahmen chrom matt rund (cm-r)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-cm-r	120-2700K-cm-r	60-3000K-cm-r	120-3000K-cm-r	60-4000K-cm-r	120-4000K-cm-r
	Rahmen chrom glänzend rund (cg-r)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-cg-r	120-2700K-cg-r	60-3000K-cg-r	120-3000K-cg-r	60-4000K-cg-r	120-4000K-cg-r

RUNDE Rahmen - ALUMINIUM

> 90	30°	Ausschnitt Ø 68 mm Einbautiefe > 90 mm Außendurchmesser 82 mm

	Rahmen Aluminium weiß rund (AWS-r-68)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-AWS-r-68	120-2700K-AWS-r-68	60-3000K-AWS-r-68	120-3000K-AWS-r-68	60-4000K-AWS-r-68	120-4000K-AWS-r-68
	Rahmen Aluminium silber rund (ALU-r-68)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ALU-r-68	120-2700K-ALU-r-68	60-3000K-ALU-r-68	120-3000K-ALU-r-68	60-4000K-ALU-r-68	120-4000K-ALU-r-68
	Rahmen Aluminium schwarz rund (ALS-r-68)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ALS-r-68	120-2700K-ALS-r-68	60-3000K-ALS-r-68	120-3000K-ALS-r-68	60-4000K-ALS-r-68	120-4000K-ALS-r-68



Einbauset High Lumen GU10

68 mm Ausschnitt-Durchmesser

Bestell-Nr.: YES-HL-GU10-...

ECKIGE Rahmen

2700 K	3000 K	4000 K	450	60° / 120°	68	> 85	20°	Ausschnitt Ø 68 mm Einbautiefe > 85 mm Außenmaße 86 x 86 mm

	Rahmen nickelgebürstet eckig (ng-e)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ng-e	120-2700K-ng-e	60-3000K-ng-e	120-3000K-ng-e	60-4000K-ng-e	120-4000K-ng-e
	Rahmen weiß eckig (ws-e)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ws-e	120-2700K-ws-e	60-3000K-ws-e	120-3000K-ws-e	60-4000K-ws-e	120-4000K-ws-e
	Rahmen chrom matt eckig (cm-e)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-cm-e	120-2700K-cm-e	60-3000K-cm-e	120-3000K-cm-e	60-4000K-cm-e	120-4000K-cm-e
	Rahmen chrom glänzend eckig (cg-e)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-cg-e	120-2700K-cg-e	60-3000K-cg-e	120-3000K-cg-e	60-4000K-cg-e	120-4000K-cg-e

ECKIGE Rahmen - ALUMINIUM

> 90	30°	Ausschnitt Ø 68 mm Einbautiefe > 90 mm Außenmaße 82 x 82 mm

	Rahmen Aluminium weiß eckig (AWS-e-68)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-AWS-e-68	120-2700K-AWS-e-68	60-3000K-AWS-e-68	120-3000K-AWS-e-68	60-4000K-AWS-e-68	120-4000K-AWS-e-68
	Rahmen Aluminium silbereckig (ALU-e-68)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ALU-e-68	120-2700K-ALU-e-68	60-3000K-ALU-e-68	120-3000K-ALU-e-68	60-4000K-ALU-e-68	120-4000K-ALU-e-68
	Rahmen Aluminium schwarz eckig (ALS-e-68)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ALS-e-68	120-2700K-ALS-e-68	60-3000K-ALS-e-68	120-3000K-ALS-e-68	60-4000K-ALS-e-68	120-4000K-ALS-e-68



Einbausetz High Lumen GU10

80 mm Ausschnitt-Durchmesser

Bestell-Nr.: YES-HL-GU10-...

RUNDE Rahmen - ALUMINIUM

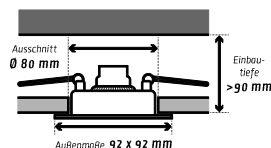
2700 K	3000 K	4000 K	450	60° / 120°	80	> 90	30°	Ausschnitt Ø 80 mm Einbautiefe > 90 mm Außendurchmesser 92 mm

	Rahmen silber, Aluminium gebürstet (ALU-r)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ALU-r	120-2700K-ALU-r	60-3000K-ALU-r	120-3000K-ALU-r	60-4000K-ALU-r	120-4000K-ALU-r
	Rahmen weiß, Aluminium (AWS-r)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-AWS-r	120-2700K-AWS-r	60-3000K-AWS-r	120-3000K-AWS-r	60-4000K-AWS-r	120-4000K-AWS-r

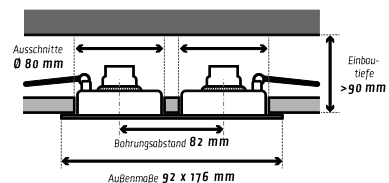
ECKIGE Rahmen - ALUMINIUM

	Rahmensilber, Aluminium gebürstet (ALU-e)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ALU-e	120-2700K-ALU-e	60-3000K-ALU-e	120-3000K-ALU-e	60-4000K-ALU-e	120-4000K-ALU-e
	Zweifach Rahmen silber, Aluminium gebürstet (ALU-2)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-ALU-2	120-2700K-ALU-2	60-3000K-ALU-2	120-3000K-ALU-2	60-4000K-ALU-2	120-4000K-ALU-2
	Rahmen weiß, Aluminium (AWS-e)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-AWS-e	120-2700K-AWS-e	60-3000K-AWS-e	120-3000K-AWS-e	60-4000K-AWS-e	120-4000K-AWS-e
	Zweifach Rahmen weiß, Aluminium (AWS-2)					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-AWS-2	120-2700K-AWS-2	60-3000K-AWS-2	120-3000K-AWS-2	60-4000K-AWS-2	120-4000K-AWS-2

1-Strahler-Ausführung



2-Strahler-Ausführung









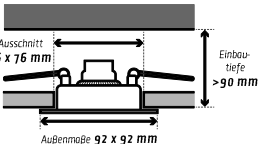





Einbauset High Lumen GU10 Sonderrahmen

Bestell-Nr.: YES-HL-GU10-...

ECKIGE Rahmen

 Kelvin	 Kelvin	 Kelvin	 [lm]	 60° / 120°	 [mm] 76	 [mm] > 90	 [°Grad] 40°	
2700 K	3000 K	4000 K	450	60° / 120°	76	> 90	40°	

	<i>Rahmen silberquadratisch (style)</i>					
	2700 K		3000 K		4000 K	
	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2700K-style	120-2700K-style	60-3000K-style	120-3000K-style	60-4000K-style	120-4000K-style

Der style-Rahmen ist Kardanisch schwenkbar und kann zu Zweier- / Dreier- und Vierergruppen Kaskadiert werden - das Zubehör liegt jedem Rahmen bei.

Ihr Wunschrahmen ist nicht dabei? Fragen Sie nach einer Lösung gerne bei uns an!

Eigenschaften und Vorteile im Überblick

YES-LED-Komplettleuchten ...

- ✓ **bestehen durch ihre einzigartige homogene Lichtverteilung**
- ✓ **sind als Einbau- und Aufbauvariationen erhältlich**
- ✓ **erleichtern dank geringer Einbautiefen u.a. die Integration in niedrigen Räumen und sind leicht zu installieren**
- ✓ **überzeugen durch modernes, geradliniges Design**
- ✓ **werden auch kundenspezifisch in anderen Formaten bzw. Farben gefertigt. Fragen Sie einfach an!**





Anwendungsbeispiele Einbauleuchten



Küchenbeleuchtung mit **YES-LED-Q-Leuchte-3K-111**



Verkaufsflächenbeleuchtung mit
YES-LED-Q-Leuchten in verschiedenen Größen 111 / 175 / 250

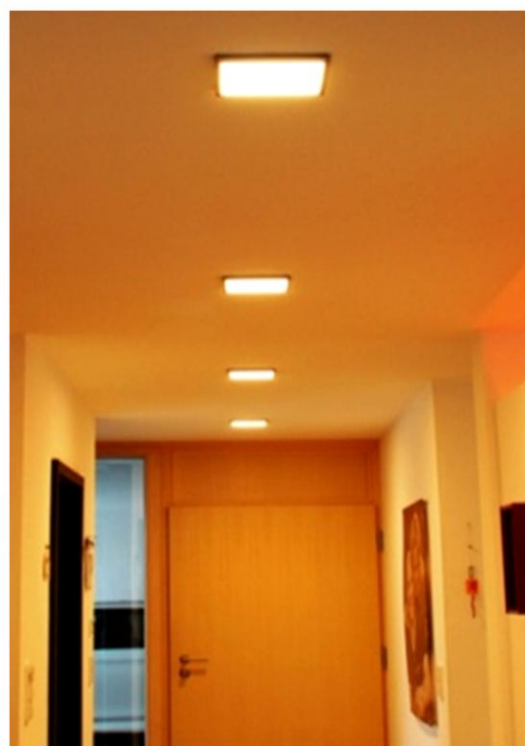
Anwendungsbeispiele Einbauleuchten



Wohnraumbelichtung mit **YES-LED-Q-Leuchte-3K-111**



Schul- bzw. Kindergartengarderobe mit **YES-LED-O-Leuchte-5K-300**



Flurbeleuchtung mit **YES-LED-Q-Leuchte-3K-175**



YES-LED-Komplettleuchten / Einbau ECKIGE Leuchten

YES-LED-Q-Leuchte-111 - Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin	Kelvin			[lm]			IP
10		2700 K	3000 K		Dosen- einbau	500	60 - 80	45	IP20
CRI	Temp								
> 80	0° bis 40° C	40.000	bis zu 100.000	< 1					

Bestell-Nr.:	YES-LED-Q-Leuchte-...			
Farbtemperatur	2700 K - warmweiß		3000 K - warmweiß	
Lichtstrom	500 lm			
Rahmenfarbe	weiß	anthrazit	weiß	anthrazit
	2,7K-111-ws-MFix-D	2,7K-111-MFix-D	3K-111-ws-MFix-D	3K-111-MFix-D

- Installation/Einbau mittels mitgelieferter magnetischer MFix-Halterung und Dosen-Einbaunetzteil
- Eleganter, schmaler Rahmen mit einer Breite von nur 11 mm
- Typische Anwendung: Raum-/Flurbeleuchtung



Rahmenfarbe anthrazit



Rahmenfarbe weiß



Leuchtenmaße: 111 x 111 x 14 mm (L x B x H)
Maße des externen Netzteils: Durchmesser 55 mm / Höhe 32 mm
Ausschnittbohrung oder Dosenmontage: min. 60 mm, Einbautiefe ca. 45 mm

YES-LED-Q-Leuchten sind auch in dimmbarer Ausführung erhältlich. Die jeweiligen Bestellnummern entnehmen Sie bitte der Tabelle auf den Seiten 36/37.

YES-LED-Komplettleuchten / Einbau ECKIGE Leuchten

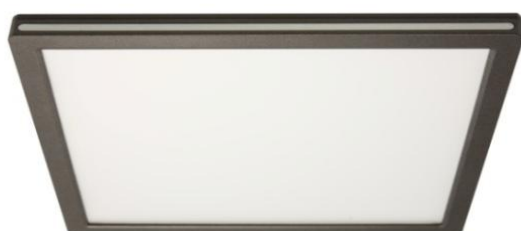


YES-LED-Q-Leuchte-175 - Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin	Kelvin	Kelvin			[lm]	[mm]	[mm]
17		2700 K	3000 K	4000 K			1000 / 1100	160 x 80	ca. 35
IP	CRI	Temp	[h]		[Sek]	A			
IP20	> 80	0° bis 40° C	40.000	bis zu 100.000	< 1				

Bestell-Nr.:	YES-LED-Q-Leuchte-...					
Farbtemperatur	2700 K - warmweiß		3000 K - warmweiß		4000 K - neutralweiß	
Lichtstrom	1000 lm				1100 lm	
Rahmenfarbe	weiß	anthrazit	weiß	anthrazit	weiß	anthrazit
	2,7K-175-WS	2,7K-175	3K-175-WS	3K-175	4K-175-WS	4K-175

- Installation/Einbau mittels mitgelieferter Halteklammer
- Eleganter, schmaler Rahmen mit einer Breite von nur 11 mm
- Typische Anwendung: Raum-/Flurbeleuchtung



Rahmenfarbe anthrazit



Rahmenfarbe weiß



Leuchtenmaße: 175 x 175 x 14 mm (L x B x H)
Maße des externen Netzteils: 118 x 35 x 26 mm (L x B x H)
Ausschnittmaß: 160 x 80 mm, Einbautiefe ca. 35 mm

YES-LED-Q-Leuchten sind auch in dimmbarer Ausführung erhältlich. Die jeweiligen Bestellnummern entnehmen Sie bitte den Tabellen auf den Seiten 36/37.



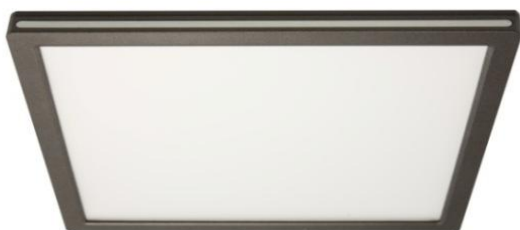
YES-LED-Komplettleuchten / Einbau ECKIGE Leuchten

YES-LED-Q-Leuchte-175 - Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin	Kelvin	Kelvin			[lm]		
17		2700 K	3000 K	4000 K		Dosen- einbau	1000 / 1100	60 - 80	ca. 45
IP	CRI	Temp							
IP20	> 80	0° bis 40° C	40.000	bis zu 100.000	< 1	A			

Bestell-Nr.:	YES-LED-Q-Leuchte-...					
Farbtemperatur	2700 K - warmweiß		3000 K - warmweiß		4000 K - neutralweiß	
Lichtstrom	1000 lm				1100 lm	
Rahmenfarbe	weiß	anthrazit	weiß	anthrazit	weiß	anthrazit
	2.7K-175-ws- MFix-D	2.7K-175- MFix-D	3K-175-ws- MFix-D	3K-175- MFix-D	4K-175-ws- MFix-D	4K-175- MFix-D

- Installation/Einbau mittels mitgelieferter magnetischer MFix-Halterung und Dosen-Einbaunetzteil
- Eleganter, schmaler Rahmen mit einer Breite von nur 11 mm
- Typische Anwendung: Raum-/Flurbeleuchtung



Rahmenfarbe anthrazit



Rahmenfarbe weiß



Leuchtenmaße: 175 x 175 x 14 mm (L x B x H)
 Maße des externen Netzteils: Durchmesser 55 mm / Höhe 40 mm
 Ausschnittbohrung oder Dosenmontage: min. 60 mm, Einbautiefe ca. 50 mm

YES-LED-Q-Leuchten sind auch in dimmbarer Ausführung erhältlich. Die jeweiligen Bestellnummern entnehmen Sie bitte den Tabellen auf den Seiten 36/37.

YES-LED-Komplettleuchten / Einbau ECKIGE Leuchten



YES-LED-Q-Leuchte-250 - Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin	Kelvin	Kelvin			[lm]	[mm]	[mm]
37		2700 K	3000 K	4000 K			1900 / 2000	160 x 80	ca. 35
IP	CRI	Temp	[h]		[Sek]				
IP20	> 80	0° bis 40° C	40.000	bis zu 100.000	< 1				

Bestell-Nr.:	YES-LED-Q-Leuchte-...					
Farbtemperatur	2700 K - warmweiß		3000 K - warmweiß		4000 K - neutralweiß	
Lichtstrom	1900 lm		1900 lm		2000 lm	
Rahmenfarbe	weiß	anthrazit	weiß	anthrazit	weiß	anthrazit
	2,7K-250-WS	2,7K-250	3K-250-WS	3K-250	4K-250-WS	4K-250

- Installation/Einbau mittels mitgelieferter Halteklammer
- Eleganter, schmaler Rahmen mit einer Breite von nur 11 mm
- Typische Anwendung: Raum-/Flurbeleuchtung



Rahmenfarbe anthrazit



Rahmenfarbe weiß



Leuchtenmaße: 250 x 250 x 14 mm (L x B x H)
Maße des externen Netzteils: 145 x 47 x 30 mm (L x B x H)
Ausschnittmaß: 160 x 80 mm, Einbautiefe ca. 35 mm

YES-LED-Q-Leuchten sind auch in dimmbarer Ausführung erhältlich. Die jeweiligen Bestellnummern entnehmen Sie bitte den Tabellen auf den Seiten 36/37.



YES-LED-Komplettleuchten / Einbau - DIMMBAR 111er- und 175er-Größe in Reihenschaltung

Bestellnummern-Übersicht YES-LED-Komplettleuchten DIMMBAR / 111er und 175er

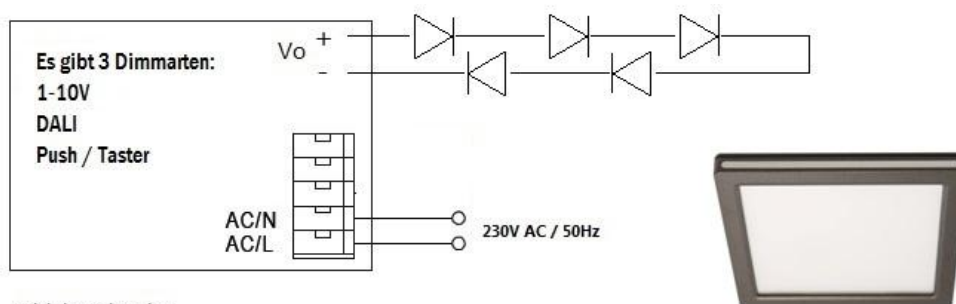
Inkl. Netzteil (0-10 V-dimmbar)	Inkl. Netzteil (DALI/PUSH-dimmbar)	Details / Abb.
YES-LED-Q-Leuchte-2,7K-111-dim	YES-LED-Q-Leuchte-2,7K-111-dim-DALI	siehe Seite 32
YES-LED-Q-Leuchte-2,7K-111-ws-dim	YES-LED-Q-Leuchte-2,7K-111-ws-dim-DALI	siehe Seite 32
YES-LED-Q-Leuchte-3K-111-dim	YES-LED-Q-Leuchte-3K-111-dim-DALI	siehe Seite 32
YES-LED-Q-Leuchte-3K-111-ws-dim	YES-LED-Q-Leuchte-3K-111-ws-dim-DALI	siehe Seite 32

max. 5 Stck. (111) mit einem zentralen Netzteil - Verdrahtung in Reihe

Inkl. Netzteil (0-10 V-dimmbar)	Inkl. Netzteil (DALI/PUSH-dimmbar)	Details / Abb.
YES-LED-Q-Leuchte-2,7K-175-dim	YES-LED-Q-Leuchte-2,7K-175-dim-DALI	siehe Seite 33
YES-LED-Q-Leuchte-2,7K-175-ws-dim	YES-LED-Q-Leuchte-2,7K-175-ws-dim-DALI	siehe Seite 33
YES-LED-Q-Leuchte-3K-175-dim	YES-LED-Q-Leuchte-3K-175-dim-DALI	siehe Seite 33
YES-LED-Q-Leuchte-3K-175-ws-dim	YES-LED-Q-Leuchte-3K-175-ws-dim-DALI	siehe Seite 33
YES-LED-Q-Leuchte-4K-175-dim	YES-LED-Q-Leuchte-4K-175-dim-DALI	siehe Seite 33
YES-LED-Q-Leuchte-4K-175-ws-dim	YES-LED-Q-Leuchte-4K-175-ws-dim-DALI	siehe Seite 33

max. 3 Stck. (175) mit einem zentralen Netzteil - Verdrahtung in Reihe

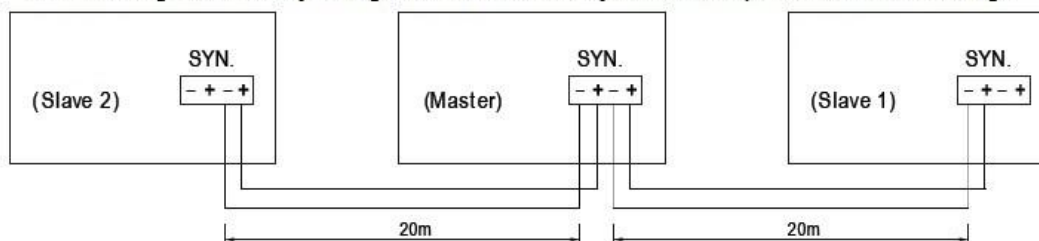
Maße des mitgelieferten externen Netzteils: 124 x 82 x 24 mm (L x B x H)



Wichtige Hinweise:

- es können maximal 1 Master und 9 Slaves angeschlossen werden, maximale Distanz 20m
- der PUSH-Kontakt darf nur am Master angeschlossen werden

Bei Verwendung von mehreren parallel geschalteten Netzteilen empfehlen wir ein Synchronisationskabel wie folgt:



YES-LED-Komplettleuchten / Einbau - DIMMBAR 250er-Größe



Bestellnummern-Übersicht YES-LED-Komplettleuchten DIMMBAR / 250er

Inkl. Netzteil (0-10 V-dimmbar)	Inkl. Netzteil (DALI/PUSH-dimmbar)	Details / Abb.
YES-LED-Q-Leuchte-2,7K-250-dim	YES-LED-Q-Leuchte-2,7K-250-dim-DALI	siehe Seite 35
YES-LED-Q-Leuchte-2,7K-250-ws-dim	YES-LED-Q-Leuchte-2,7K-250-ws-dim-DALI	siehe Seite 35
YES-LED-Q-Leuchte-3K-250-dim	YES-LED-Q-Leuchte-3K-250-dim-DALI	siehe Seite 35
YES-LED-Q-Leuchte-3K-250-ws-dim	YES-LED-Q-Leuchte-3K-250-ws-dim-DALI	siehe Seite 35
YES-LED-Q-Leuchte-4K-250-dim	YES-LED-Q-Leuchte-4K-250-dim-DALI	siehe Seite 35
YES-LED-Q-Leuchte-4K-250-ws-dim	YES-LED-Q-Leuchte-4K-250-ws-dim-DALI	siehe Seite 35
max. 1 Stck. (250) mit einem Netzteil		

Maße des mitgelieferten externen Netzteils: 124 x 82 x 24 mm (L x B x H)

**Wir definieren Ihr individuelles Set mit Q-Leuchten und dem passenden Netzteil.
Rufen Sie gerne bei uns an.**



YES-LED-Komplettleuchten MFix-Halterung und Dosennetzteil (optionales Zubehör)

MFix-Halterung für YES-LED-Komplettleuchten

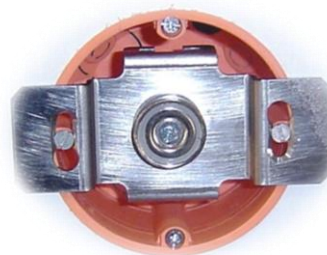
Mithilfe der magnetische MFix-Halterungen können Sie YES-LED-Q-Leuchten schnell und einfach montieren in:

- Trockenbau-Bohrlöcher mit 60 bis 80 mm-Durchmesser
- Installationsdosen mit 60 bzw. 68 mm-Schraubabstand



Installation/Einbau wie Federhalterung

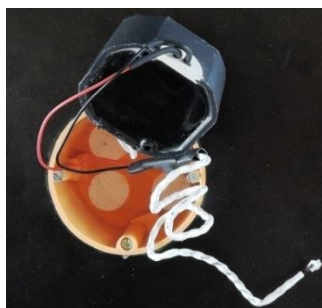
Ausschnitt-Ø: 60 bis 80 mm
Einbautiefe: ca. 40 mm



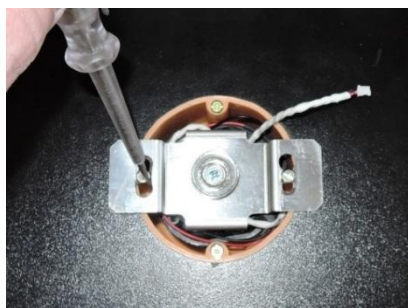
Installation/Einbau zum Anschrauben

Schraubabstand: 60 mm oder 68 mm
Einbautiefe: ca. 45 mm

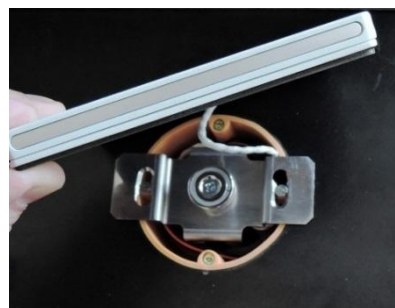
MFix-Halterung + Netzteil zur vereinfachten Montage in tiefen Installationsdosen



Netzteil anschließen
und in Dose versenken



MFix-Halterung in der
Installationsdose befestigen



Anschlussleitung am
LED-Panel einstecken



LED-Panel wird vom Magnet
angezogen / LED ausrichten

Die YES-LED-Komplettleuchten in den Größen 111 und 175 erhalten Sie in MFix-D-Ausführung, siehe Seiten 32 und 34.

Sie möchten die MFix-Halterung zur Befestigung anderer LED-Leuchten aus unserem Katalog verwenden? Fragen Sie an – Wir helfen Ihnen gerne!

YES-LED-Komplettleuchten / Einbau RUNDE Leuchten



Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin	Kelvin	Kelvin	Kelvin				
12 - 25		2700 K	3000 K	4000 K	5700 K				
[lm]	[mm]	[mm]	IP	CRI	Temp	[h]		[Sek]	A
700 - 1950	ca. 152 - ca. 285	ca. 30	IP20	> 80	0° bis 40° C	> 30.000	bis zu 100.000	< 1	

- Rahmenfarbe: weiß
- Netzteil inklusive, Netzteil-Maße: 124 x 84 x 24 mm (L x B x H)
- Installation/Einbau mittels mitgelieferter Halteklammern
- Typische Anwendung: Raum-/Flur-Beleuchtung

160 mm-Außendurchmesser / Leistungsaufnahme: 12 Watt

Bestell-Nr.:	YES-DL-dim	YES-DL-dim-DALI
Dimmbarkeit	0-10 V	DALI/PUSH
Farbtemperatur	3000 K - warmweiß	
Lichtstrom	700 lm	
Schutzart	IP20 (auch mit IP54 erhältlich)	



Ausschnittdurchmesser: ca. 152 mm
Einbautiefe: ca. 30 mm



Homogene Leuchtfläche
mit einem Durchmesser von 120 mm
Rahmenbreite nur ~20 mm



YES-LED-Komplettleuchten / Einbau RUNDE Leuchten

YES-LED-O-Leuchten

240 mm-Außendurchmesser / Leistungsaufnahme: 18 Watt

Bestell-Nr.:	YES-LED-O-Leuchte-2,7K-240-...	YES-LED-O-Leuchte-3K-240-...	YES-LED-O-Leuchte-4K-240-...			
Farbtemperatur	2700 K - warmweiß	3000 K - warmweiß	4000 K - neutralweiß			
Lichtstrom	1100 lm		1150 lm			
Dimmbarkeit	0-10 V	DALI/PUSH	0-10 V	DALI/PUSH	0-10 V	DALI/PUSH
	dim	dim-DALI	dim	dim-DALI	dim	dim-DALI



Ausschnittdurchmesser: ca. 220 mm

Homogene Leuchtfläche
mit einem Durchmesser von 190 mm

Rahmenbreite nur ~25 mm



300 mm-Außendurchmesser / Leistungsaufnahme: 25 Watt

Bestell-Nr.:	YES-LED-O-Leuchte-2,7K-300-...	YES-LED-O-Leuchte-3K-300-...	YES-LED-O-Leuchte-5K-300-...			
Farbtemperatur	2700 K - warmweiß	3000 K - warmweiß	5700 K - tageslichtweiß			
Lichtstrom	1750 lm		1950 lm			
Dimmbarkeit	0-10 V	DALI/PUSH	0-10 V	DALI/PUSH	0-10 V	DALI/PUSH
	dim	dim-DALI	dim	dim-DALI	dim	dim-DALI



Ausschnittdurchmesser: ca. 285 mm

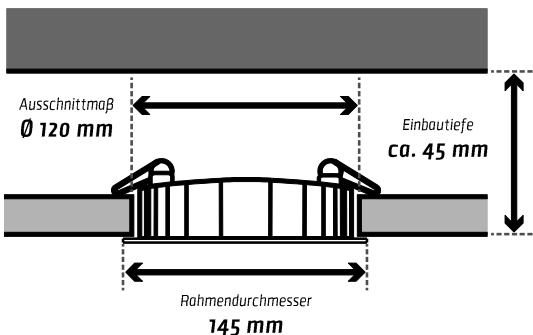
Homogene Leuchtfläche
mit einem Durchmesser von 246 mm

Rahmenbreite nur ~27 mm



Technische Eigenschaften












Watt	230 V 50 Hz	Kelvin			[lm]				IP
max. 13		3000 K - 5700 K			1160 - 1260	90	120	45	IP20
CRI	g				A+				
> 80	600	> 30.000	bis zu 100.000	< 1					

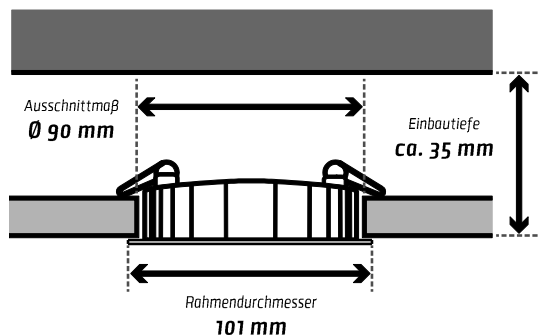


- **Fix einstellbare Farbtemperaturen (3000 K / 4000 K / 5700 K), wählbar über Schiebeschalter** (auf der Rückseite der Leuchte ist ein Schiebeschalter, mit dem vor der Installation die dann fixierte Farbtemperatur eingestellt werden kann)
- **Matt-weißer Rahmen, Rahmenbreite 20 mm**
- **Inklusive Netzteil - Maße: 120 x 40 x 25 mm (L x B x H)**
- **Auf Anfrage ist diese Leuchte auch dimmbar erhältlich**



Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	 Kelvin	 PHAS		[lm]		 [mm]	 [mm]	IP
max. 13		3000 K - 6000 K			700 - 850	90	90	35	IP20
CRI	 g	 [h]	 ON OFF	 [Sek]	 A				
> 80	380	> 30.000	bis zu 100.000	< 1					



- **Variable Farbtemperaturen (3000 K / 4000 K / 6000 K), wählbar über Ein-/Aus-Schaltung (mit jedem Einschaltvorgang im Abstand von unter 10 Sekunden wechselt die Leuchte zur nächsten Farbtemperatur; bleibt die Leuchte länger ausgeschaltet, ist die nächste Einschalt-Farbtemperatur 3000 K)**
- **Matt-weißer Rahmen, Rahmenbreite 17 mm**
- **Inklusive Netzteil (Phasenabschnitt-dimmbar) - Maße (LxBxH) 120 x 40 x 25 mm**

Anwendungsbeispiele Aufbauleuchten



Moderner Wohnraum, beleuchtet mit **YES-DIR-3K**



Empfangsbereich beleuchtet mit **YES-DIR-4K**



YES-LED-Komplettleuchten / Aufbau

ECKIGE Leuchten

Aufbauleuchte 111 - Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin	Kelvin			[lm]	IP	CRI	Temp
10		2700 K	3000 K		Inkl.	500	IP20	> 80	0° bis 40° C
[h]		[Sek]							
40.000	bis zu 100.000	< 1							

- Außenmaße: 115 x 115 x 65 mm (L x B x H)
- Netzteil inklusive
- Elegantes, anthrazit oder weiß gepulvertes Metallgehäuse
- Befestigung der LED-Platte durch MFix-Halterung
- Typische Anwendung: Raum-/Flur-/Bürobeleuchtung
- Sehr einfache Montage ohne sichtbare äußere Schrauben, siehe unten



Bestell-Nr.:	YES-LED-Q-Leuchte-...			
Farbtemperatur	2700 K - warmweiß		3000 K - warmweiß	
Lichtstrom	500 lm			
Rahmenfarbe	anthrazit	weiß	anthrazit	weiß
	2,7K-111-AP	2,7K-111-ws-AP	3K-111-AP	3K-111-ws-AP

Die YES-LED-Q-111-AP-Leuchte - Schnell und einfach installiert:



Gehäuse an Decke
schrauben



Trafoeinheit
einclippen



LED- Einheit an
Magnet andocken
oder wieder lösen

YES-LED-Komplettleuchten / Aufbau ECKIGE Leuchten



YES-DIR- / YES-DIRI-Leuchten

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin	Kelvin					[lm]	IP
17 - 31		3000 K	4000 K					1000 / 1100 1900	IP20
CRI	Temp								
> 80	0° bis 40° C	40.000	bis zu 100.000	< 1					

175 x 175 mm Außenmaß / Leistungsaufnahme: 17 Watt

- Außenmaße: 175 x 175 x 47 mm (L x B x H)
- Netzteil integriert
- Elegantes, weiß gepulvertes Metallgehäuse / „schwebende“ Anmutung
- Typische Anwendung: Raum-/Flur-/Bürobeleuchtung



Bestell-Nr.:	YES-DIR-3K-175-...			YES-DIR-4K-175-...		
Farbtemperatur	3000 K - warmweiß			4000 K - neutralweiß		
Lichtstrom	1000 lm			1100 lm		
Dimmbarkeit	Nein	0-10 V	DALI/PUSH	Nein	0-10 V	DALI/PUSH
	ws	ws-dim	ws-dim-DALI	ws	ws-dim	ws-dim-DALI

250 x 250 mm Außenmaß / Leistungsaufnahme: 31 Watt

- Außenmaße: 250 x 250 x 58 mm (L x B x H)
- Netzteil integriert
- Elegantes, weiß gepulvertes Metallgehäuse / „schwebende“ Anmutung
- Typische Anwendung: Raum-/Flur-/Bürobeleuchtung



Bestell-Nr.:	YES-DIR-3K-250-...			YES-DIRI-3K-250-...		
Lichtverteilung	Nur direktes Licht nach unten			Direktes Licht nach unten + indirekter Lichtanteil nach oben		
Farbtemperatur	3000 K - warmweiß					
Lichtstrom	1900 lm					
Dimmbarkeit	Nein	0-10 V	DALI/PUSH	Nein	0-10 V	DALI/PUSH
	ws	ws-dim	ws-dim-DALI	ws	ws-dim	ws-dim-DALI



YES-LED-Komplettleuchten / Aufbau

ECKIGE Leuchten

YES-LED-Q-Leuchte AP - Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin	Kelvin		0-10 V	DALI	Taster	[lm]	IP
31		3000 K	4000 K					1900 / 2000	IP20
CRI	Temp								
> 80	0° bis 40° C	40.000	bis zu 100.000	< 1					

Bestell-Nr.:	YES-LED-Q-Leuchte-3K-250-AP-...			YES-LED-Q-Leuchte-4K-250-AP-...		
Farbtemperatur	3000 K - warmweiß			4000 K - neutralweiß		
Lichtstrom	1900 lm			2000 lm		
Dimmbarkeit	Nein	0-10 V	DALI/PUSH	Nein	0-10 V	DALI/PUSH
	si	si-dim	si-dim-DALI	-si	-si-dim	si-dim-DALI

- Außenmaße: 253 x 253 x 53 mm (L x B x H)
- Netzteil integriert
- Elegantes Metallgehäuse aus gebürstetem Edelstahl
- Typische Anwendung: Raum-/Flur-/Bürobeleuchtung



YES-LED-Komplettleuchten / Aufbau RUNDE Leuchten



Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin	Kelvin	Kelvin	0-10 V	DALI	Taster	[lm]	IP
12 - 18		2700 K	3000 K	4000 K				700 - 1150	IP20
CRI	Temp	[h]	ON OFF	[Sek]	A				
> 80	0° bis 40° C	> 30.000	bis zu 100.000	< 1					

- **Rahmen:** Rostfreier Stahl, weiß pulverbeschichtet
- **Netzteil integriert**
- **Typische Anwendung:** Raum-/Flur-Beleuchtung

160 mm-Außendurchmesser / Leistungsaufnahme: 12 Watt

Bestell-Nr.:	YES-DL-AP-dim	YES-DL-AP-dim-DALI
Dimmbarkeit	0-10 V	DALI/PUSH
Farbtemperatur	3000 K - warmweiß	
Lichtstrom	700 lm	



Aufbauhöhe: 60 mm
Homogene Leuchtfläche mit
einem Durchmesser von 120 mm
Rahmenbreite nur ~20 mm

240 mm-Außendurchmesser / Leistungsaufnahme: 18 Watt

Bestell-Nr.:	YES-LED-O-Leuchte-2,7K-240-AP-	YES-LED-O-Leuchte-3K-240-AP-	YES-LED-O-Leuchte-4K-240-AP-			
Farbtemperatur	2700 K - warmweiß	3000 K - warmweiß	4000 K - neutralweiß			
Lichtstrom	1100 lm		1150 lm			
Dimmbarkeit	0-10 V	DALI/PUSH	0-10 V	DALI/PUSH	0-10 V	DALI/PUSH
	dim	dim-DALI	dim	dim-DALI	dim	dim-DALI

Aufbauhöhe: 40 mm
Homogene Leuchtfläche mit
einem Durchmesser von 190 mm
Rahmenbreite nur ~25 mm





YES-LED-Aufbauleuchten

Eigenschaften und Vorteile im Überblick

YES-LED-Aufbauleuchten ...

- ✓ **sind nach Ihren Wünschen mit YES-LED-Leuchtmitteln bestückt, dadurch können die Farbtemperaturen und Abstrahlwinkel je nach Projekt flexibel eingesetzt werden**
- ✓ **überzeugen durch modernes, geradliniges Design**
- ✓ **werden teilweise auch kundenspezifisch in anderen Formaten bzw. Farben gefertigt. Fragen Sie einfach an!**



YES-Aufbauleuchten

ECKIGE Leuchten



Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin	Kelvin	Kelvin	PHAS	GU10	[lm]	60° / 120°	CRI
7		2700 K	3100 K	4000 K			450 / 490		> 80
Temp	g	[h]	ON OFF	[Sek]	A+				
-20° bis 40° C	420	30.000	bis zu 100.000	< 1					

1-Strahler-Ausführung

- Hochwertige Metall-Aufbauleuchte in modernem Design
- Außenmaße: 82 x 82 x 92 mm (L x B x H)
- Kardanisch verstellbar und schwenkbar bis zu 30°
- Typische Anwendung: Raum-/Flur-/Bürobeleuchtung



Bestell-Nr.	YES-AP-style-...					
Farbtemperatur	2700 K		3100 K		4000 K	
Abstrahlwinkel	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2.7K	120-2.7K	60-3K	120-3K	60-4K	120-4K

2-Strahler-Ausführung

Watt	g	[lm]
14	850	900 / 980

- Hochwertige Metall-Aufbauleuchte in modernem Design
- Außenmaße: 164 x 82 x 92 mm (L x B x H)
- Kardanisch verstellbar und schwenkbar bis zu 30°
- Typische Anwendung: Raum-/Flur-/Bürobeleuchtung



Bestell-Nr.	YES-AP-style-2-...					
Farbtemperatur	2700 K		3100 K		4000 K	
Abstrahlwinkel	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2.7K	120-2.7K	60-3K	120-3K	60-4K	120-4K



YES-Aufbauleuchten

ECKIGE Leuchten

Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin	Kelvin	Kelvin	PHAS	GU10	[lm]	60° / 120°	CRI
7		2700 K	3100 K	4000 K			450 / 490	60° / 120°	> 80
Temp	g	[h]	ON OFF	[Sek]	A+				
-20° bis 40° C	400	30.000	bis zu 100.000	< 1					

- Außenmaße: 96 x 96 x 125 mm (L x B x H)
- Metall-Aufbauleuchte silber, andere Farben oder Dekore auf Anfrage, es sind auch Sonderlösungen möglich, siehe kleines Bild
- schwenkbar bis zu 20°
- Typische Anwendung: Raum-/Flur-/Bürobeleuchtung



Bestell-Nr.	YES-AP-Cube-si...					
Farbtemperatur	2700 K		3100 K		4000 K	
Lichtstrom	450 lm				490 lm	
Abstrahlwinkel	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2,7K	120-2,7K	60-3K	120-3K	60-4K	120-4K

Bestell-Nr.: YES-AP-Cube-anthrazit

Watt	Kelvin	[lm]	60°	IP	g
6	2700 K	400	60°	IP 54	520

- Außenmaße: 90 x 90 x 110 mm (L x B x H)
- Anthrazit pulverbeschichtetes Gehäuse
- Nicht schwenkbar
- Typische Anwendung: für den Außenbereich



YES-Aufbauleuchten RUNDE Leuchten



Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin	Kelvin	Kelvin	PHAS	GU10	[lm]		CRI
7		2700 K	3100 K	4000 K			450 / 490	60° / 120°	> 80
Temp	g				ON OFF		A+		
-20° bis 40° C	480	30.000	bis zu 100.000	<1					

Ausführung Außen silber / Innen weiß

- Außenmaße: Durchmesser 100 mm / Höhe 120 mm
- Stylishes Metall-Aufbauleuchte / innen weiß - außen silber gebürstet
- Nicht schwenkbar
- Typische Anwendung: Raum-/Flur-/Bürobeleuchtung



Bestell-Nr.	YES-AP-Tube-ws-si...					
Farbtemperatur	2700 K		3100 K		4000 K	
Lichtstrom	450 lm				490 lm	
Abstrahlwinkel	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2,7K	120-2,7K	60-3K	120-3K	60-4K	120-4K

Ausführung matt-weiß

- | | |
|------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Außenmaße: Durchmesser 97 mm / Höhe 125 mm ■ Moderne Metall-Aufbauleuchte weiß matt ■ Kardanisch verstellbar / schwenkbar bis zu 10° ■ Typische Anwendung: Raum-/Flur-/Bürobeleuchtung |
| 450 | |



Bestell-Nr.	YES-AP-Tube-ws-...					
Farbtemperatur	2700 K		3100 K		4000 K	
Lichtstrom	450 lm				490 lm	
Abstrahlwinkel	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2,7K	120-2,7K	60-3K	120-3K	60-4K	120-4K



YES-Aufbauleuchten

RUNDE Leuchten

Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin	Kelvin	Kelvin	PHAS	GU10	[lm]	60° / 120°	CRI
7		2700 K	3100 K	4000 K			450 / 490	60° / 120°	> 80
Temp	g	[h]	ON OFF	[Sek]	A+				
-20° bis 40° C	400	30.000	bis zu 100.000	< 1					

- Außenmaße: Durchmesser 96 mm / Höhe 125 mm
- Metall-Aufbauleuchte silber, andere Farben oder Dekore auf Anfrage, es sind auch Sonderlösungen möglich, siehe kleines Bild
- schwenkbar bis zu 20°
- Typische Anwendung: Raum-/Flur-/Bürobeleuchtung



Bestell-Nr.	YES-AP-Tube-si-...					
Farbtemperatur	2700 K		3100 K		4000 K	
Lichtstrom	450 lm				490 lm	
Abstrahlwinkel	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	60-2,7K	120-2,7K	60-3K	120-3K	60-4K	120-4K

YES-Aufbauleuchten

Wandleuchte

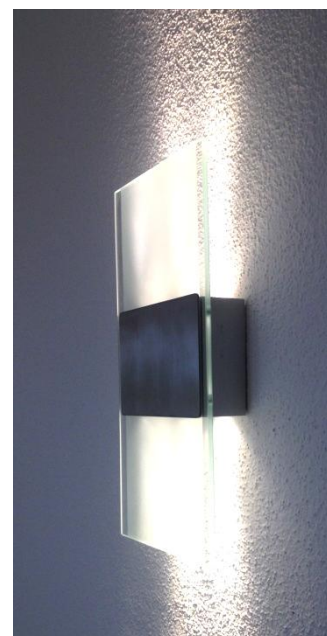


Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin		[lm]	CRI	Temp	g	[h]	ON OFF
4		3000 K		360	> 80	-20° bis 40° C	1200	30.000	bis zu 100.000
[Sek]	A+								
< 1									

Bestell-Nr.: YES-Wandlampe-Glas-4W

- Außenmaße: 310 x 160 x 40 mm (L x B x H)
- Moderne Wandleuchte mit Glas- und Metallanteil silber gebürstet
- Nicht schwenkbar
- Typische Anwendung: Flur-/Treppenbeleuchtung





YES-LED-Treppenbeleuchtung

Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin				>45 mm icon"/>	IP		
1,2 - 2,2		3000 K			80 x 80	> 45	IP20	> 30.000	bis zu 100.000

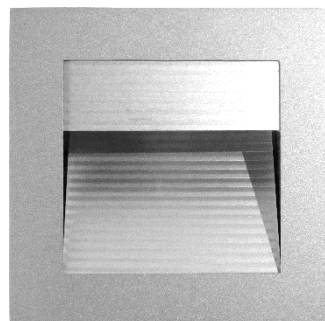
[Sek]
< 1

Bestell-Nr.	YES-Step-Q-90-3K	YES-Step-Q-90-3K-ws
Rahmenfarbe	silber	weiß
Leistung	1,2 W	2,2 W
Außenmaße	90 x 90 mm	



Typische Installation
an jeder dritte Stufe

■ Netzteil zur Montage in Einbautopf sowie Einbautopf optional als Zubehör erhältlich



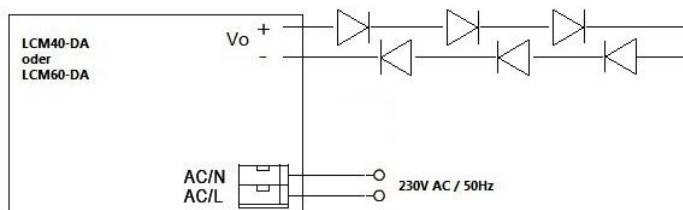
Rahmenfarbe silber



Rahmenfarbe weiß

Hinweis:

Es können mehrere Step-LED an ein Netzteil angeschlossen werden, die Verdrahtung erfolgt dann in Reihe. Fragen Sie an, wir definieren Ihr Set!



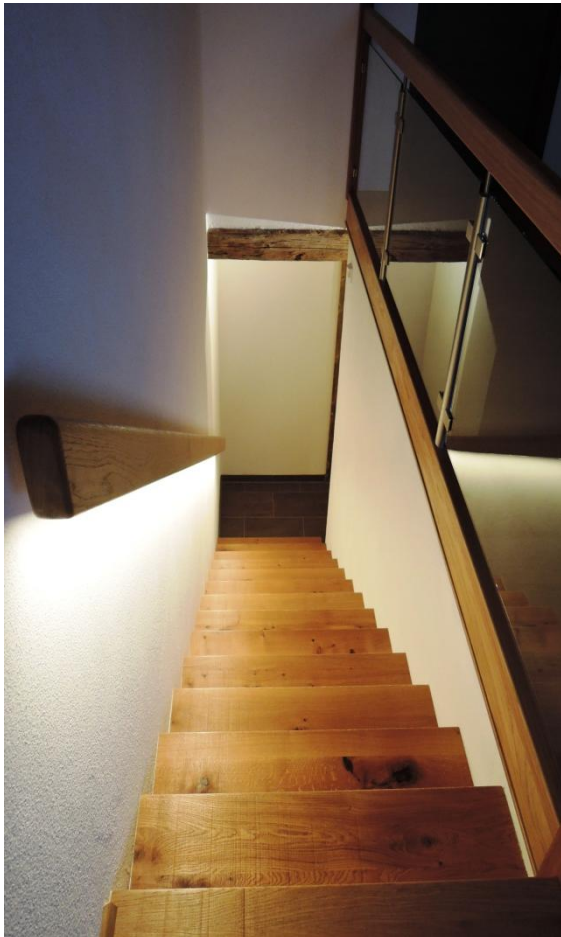
Einbautopf Maße:
84 x 120 x 40 mm (B x H x T)

Anwendungsbeispiele





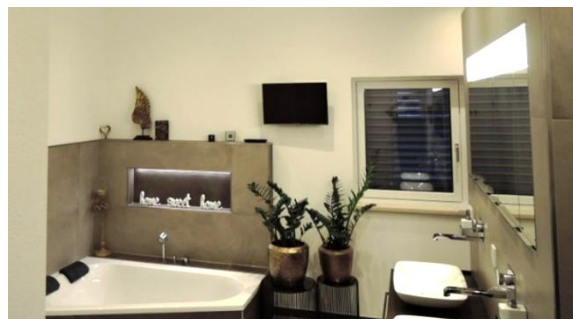
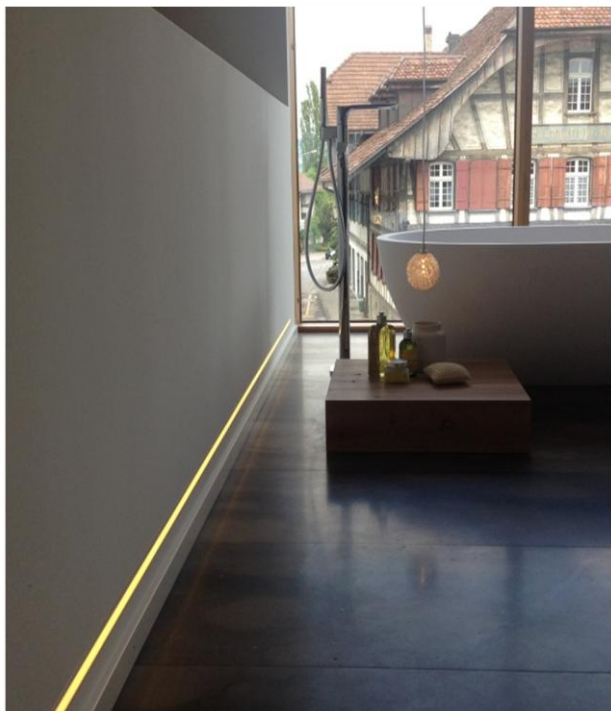
Anwendungsbeispiele



**Sie benötigen eine auf Ihre Wohnumgebung angepasste Lösung?
Fragen Sie an – Wir helfen gerne!**



Anwendungsbeispiele

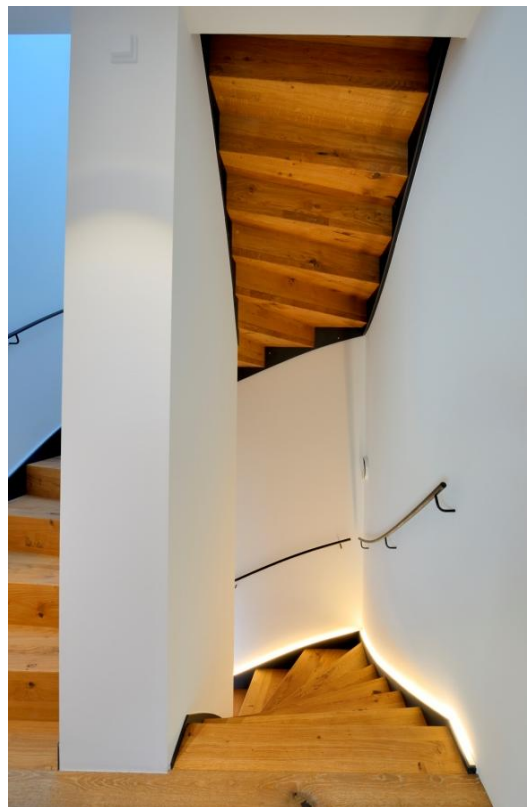


Sie benötigen eine auf Ihren Wellnessbereich angepasste Lösung, LED-Beleuchtung für höhere Temperaturen, z. B. für den Einsatz im Sauna-Bereich? Fragen Sie an – Wir helfen gerne!





Anwendungsbeispiele



**Sie suchen eine Sonderlösung?
Fragen Sie an - Wir helfen gerne!**



Anwendungsbeispiele



Sie suchen eine Hängeleuchte nach Maß?



**Sie suchen etwas mit Überlänge?
Fragen Sie an - Wir helfen gerne!**





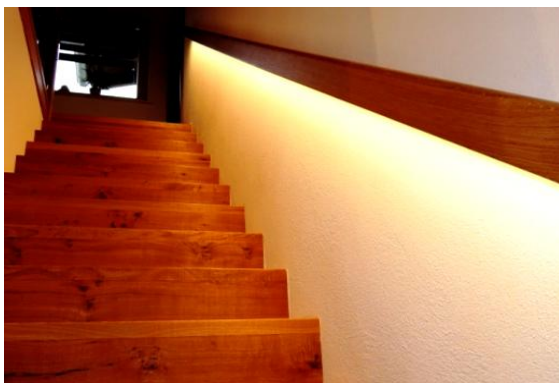
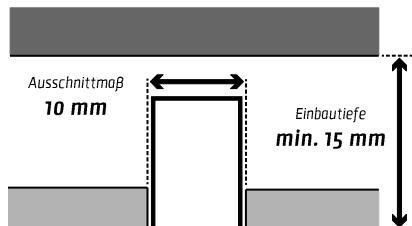
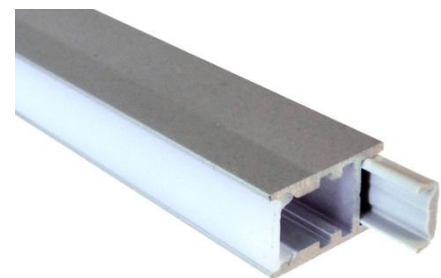
YES-Profil-10x15

Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz		 Kelvin	 Kelvin	 Kelvin		IP	 Temp
max. 9 W/m			2700 K	3000 K	4000 K		IP20	0° - 40° C

Bestell-Nr.: YES-Profil-10x15 plus Wunschlänge (mm) plus Farbtemperatur

Profilmaß (B x H)	10 x 15 mm
Maximale Länge	3000 mm, Aneinanderreihung möglich
Material	eloxiertes Aluminium / homogener Diffusor inkl.
Kabellänge	nach Absprache
Kabelausslass	am Ende der Schiene, stirnseitig oder entgegen des Lichtauslasses
Befestigung	optional mit Montageschienen bzw. Einkleben
Typische Anwendung	Treppenlauf, Treppenstufen, Akzentbeleuchtung in Möbeln etc.

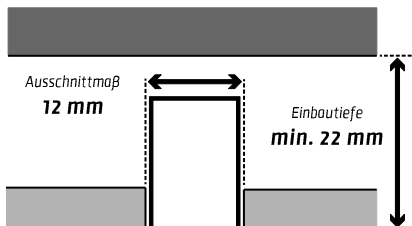


Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	TO	Kelvin	Kelvin	Kelvin	RGB		IP	Temp
8 bis max. 14 W/m			2700 K	3000 K	4000 K			IP20	0° - 40° C

Bestell-Nr.: YES-Profil plus Wunschlänge (mm) plus Farbtemperatur / RGB(W)

Profilmaß (B x H)	12 x 22 mm
Maximale Länge	3000 mm, Aneinanderreihung möglich
Material	eloxiertes Aluminium / homogener Diffusor inklusive
Kabellänge	nach Absprache
Kabelausslass	am Ende der Schiene stirnseitig, seitlich oder entgegen des Lichtauslasses
Befestigung	optional mit Edelstahl-Halteklammern bzw. Einkleben
Typische Anwendung	Treppenlauf, Akzentbeleuchtung, Hinterleuchtung etc.



Beispiel einer Bestell-Nr.-Zusammensetzung:

Die Bestell-Nr. für ein **YES-Profil** mit einer **Wunschlänge** von **218 cm** und einer **Farbtemperatur** von **3000 K** (warmweiß) lautet:

YES-Profil-2180-3000K

Oder als **RGB-Variante**: **YES-Profil-2180-RGB**



Anschraubbare Halteklammer

Bei Verwendung der anschaubbaren Edelstahl-Halteklammern verändert sich die Gesamtbreite auf 13 mm, die Gesamthöhe auf 25 mm



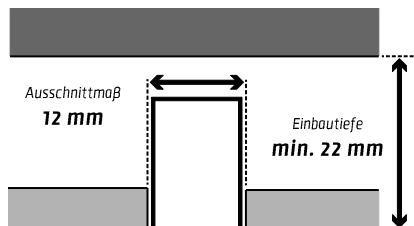
YES-LED-Schiene

Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz		 Kelvin	 Kelvin	 Kelvin			IP	 Temp
~10 W/m			2700 K	3000 K	4000 K			IP65	0° - 40° C

Bestell-Nr.: YES-LED-Schiene plus Länge plus Farbtemperatur / RGB(W)

Profilmaß (B x H).	12 x 22 mm
Erhältliche Längen	28 / 58 / 88 / 118 / 148 / 178 cm
Material	eloxiertes Aluminium / homogener Diffusor inkl.
Kabellänge	nach Absprache
Kabelausslass	am Ende der Schiene entgegen des Lichtauslasses
Befestigung	optional mit Edelstahl-Halteklammern bzw. Einkleben mit Silikon etc.
Typische Anwendung	Nischenbeleuchtung, im Badbereich etc.

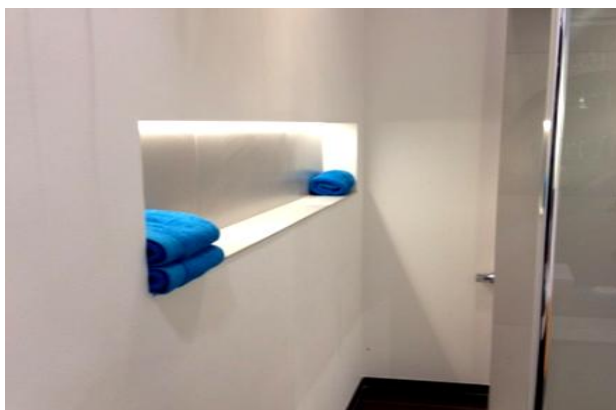


Beispiel einer Bestell-Nr.-Zusammensetzung:

Die Bestell-Nr. für eine **YES-LED-Schiene** mit einer **Länge** von **88 cm** und einer **Farbtemperatur** von **2700 K** (warmweiß) lautet:

YES-LED-Schiene-88-2700K

Oder als **RGB-Variante**: **YES-LED-Schiene-88-RGB**



Typische Anwendung: Nischenbeleuchtung



Anschraubbare Halteklammer

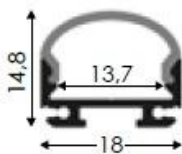
Bei Verwendung der anschaubbaren Edelstahl-Halteklammern verändert sich die Gesamtbreite auf 13 mm, die Gesamthöhe auf 25 mm

Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	TOE	Kelvin	Kelvin	Kelvin	RGB		IP	Temp
-20 W/m			2700 K	3000 K	4000 K			IP20	0° - 40° C

Bestell-Nr.: YES-A-Profil plus Wunschlänge (mm) plus Lichtfarbe

Profilmaß (B x H)	18 x 15 mm
Maximale Länge	5000 mm, Aneinanderreihung möglich
Material	eloxiertes Aluminium / homogener oder klarer abgerundeter Diffusor inklusive
Kabellänge	nach Absprache
Kabelausschuss	am Ende der Schiene stirnseitig oder entgegen des Lichtauslasses
Befestigung	Inkl. Edelstahl-Halteklammern anschraubbar
Typische Anwendung	Indirekte Beleuchtung



Das Profil wird einfach auf die anschraubbare Halteklammer geclipst.





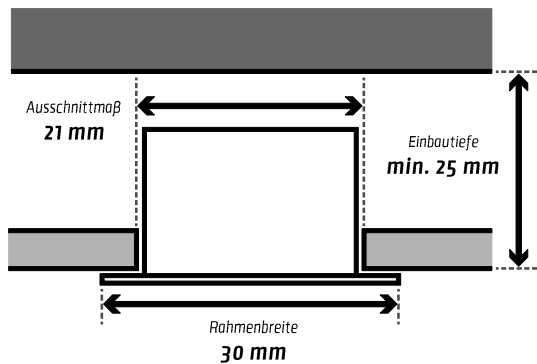
YES-Profil-Wing

Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	TO	Kelvin	Kelvin	Kelvin	RGB		IP	Temp
-20 W/m			2700 K	3000 K	4000 K			IP20	0° - 40° C

Bestell-Nr.: YES-Profil-Wing plus Wunschlänge (mm) plus Lichtfarbe

Profilmaß (B x H)	30 x 25 mm
Maximale Länge	4000 mm, Aneinanderreihung möglich
Material	Eloxiertes Aluminium (auch in weiß (pulverbesch.) erhältlich) / homogener Diffusor inklusive
Kabellänge	nach Absprache
Kabelausschuss	am Ende der Schiene entgegen des Lichtauslasses
Befestigung	Eindrücken bzw. Einkleben in die Nut
Typische Anwendung	direkte/indirekte Beleuchtung, z.B. Flure, Wohnräume etc.

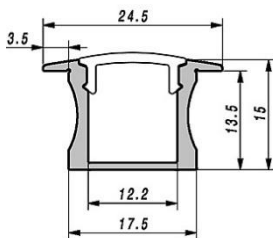


Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	TO	Kelvin	Kelvin	Kelvin	RGB		IP	Temp
~20 W/m			2700 K	3000 K	4000 K			IP20	0° - 40° C

Bestell-Nr.: YES-Wing-small plus Wunschlänge (mm) plus Farbtemperatur / RGB(W)

Profilmaß (B x H)	25 x 16 mm
maximale Länge	3000 mm, Aneinanderreihung möglich
Material	Eloxiertes Aluminium / homogener Diffusor inkl.
Kabellänge	nach Absprache
Kabelausslass	am Ende der Schiene entgegen des Lichtauslasses
Befestigung	optional mit Edelstahl-Halteklammern bzw. Einkleben
Typische Anwendung	direkte, indirekte Beleuchtung, z.B. Flure, Wohnräume etc.



Beispiel einer Bestell-Nr.-Zusammensetzung:

Die Bestell-Nr. für ein **YES-Wing-small-Profil** mit einer **Länge von 110 cm** und einer **Farbtemperatur von 3000 K (warmweiß)** lautet:

YES-Wing-small-1100-3000K

Oder als **RGB-Variante: YES-Wing-small-1100-RGB**

Bei Verwendung der Edelstahl-Halteklammern vergrößert sich die Einbautiefe um mindestens 12 mm.





YES-H-Profil-KL

Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	TO	Kelvin	Kelvin	Kelvin	RGB		IP	Temp
-20 W/m			2700 K	3000 K	4000 K			IP20	0° - 40° C

Bestell-Nr.: YES-H-Profil-KL plus Wunschlänge (mm) plus Farbtemperatur / RGB(W)

Profilmaß (B x H)	21 x 28 mm
Maximale Länge	4000 mm, Aneinanderreihung möglich
Material	Eloxiertes Aluminium / inkl. Montageschiene oder Eloxiertes Aluminium / inkl. zweitem Diffusor für direktes/indirektes Licht und Seilabhängung
Kabellänge	nach Absprache
Kabelausslass	am Ende der Schiene stirnseitig oder entgegen des Lichtauslasses
Befestigung	optional mit Aluminium-Montageschiene bzw. einkleben oder durch Seilabhängung
Typische Anwendung	direkte, indirekte Beleuchtung, z.B. Flure, Wohnräume etc.



Es sind
zwei verschiedene
Verwendungsarten
möglich:

Als Hängeleuchte (links)
bzw. Einbauprofil (rechts)

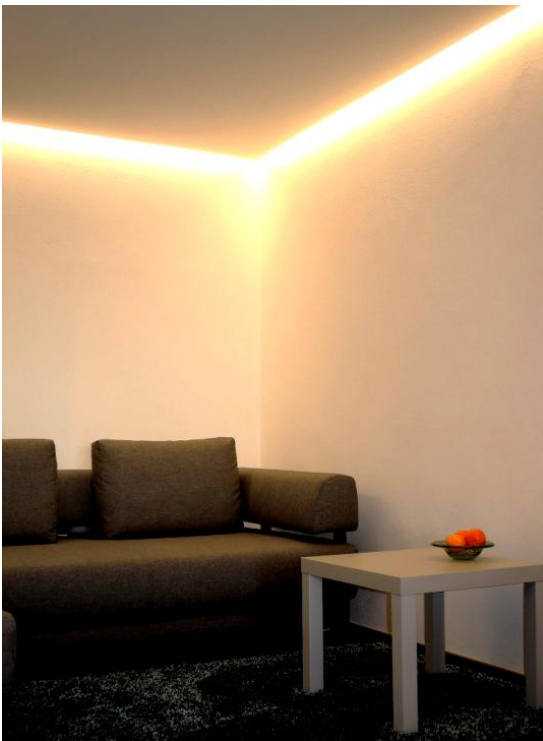


Technische Eigenschaften

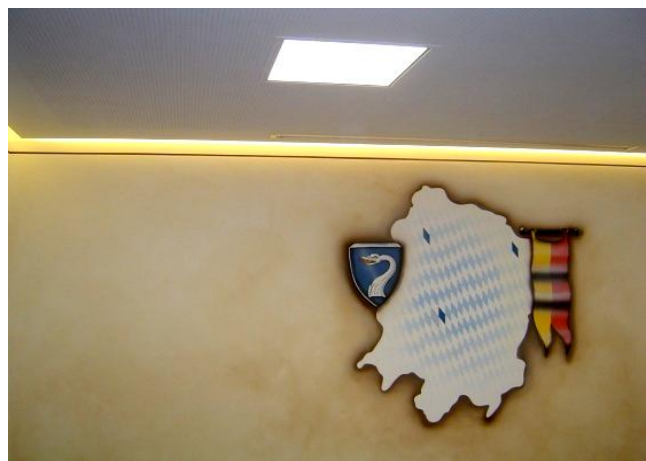
Watt	230 V 50 Hz	TO	Kelvin	Kelvin	Kelvin	RGB		IP	Temp
- 20 W/m			2700 K	3000 K	4000 K			IP20	0° - 40° C

Bestell-Nr.: YES-K-Profil plus Wunschlänge (mm) plus Farbtemperatur / RGB(W)

Profilmaß (B x H)	19 x 19 mm
maximale Länge	3000 mm, Aneinanderreihung möglich
Material	Eloxiertes Aluminium / klarer Diffusor inkl.
Kabellänge	nach Absprache
Kabelausslass	am Ende der Schiene stirnseitig
Befestigung	optional mit Edelstahl-Halteklammern bzw. Einkleben
Typische Anwendung	indirekte Beleuchtung, Montage in Ecken



Beispiel einer Bestell-Nr.-Zusammensetzung:
 Die Bestell-Nr. für ein YES-K-Profil mit einer Länge von 300 cm und einer Farbtemperatur von 4000 K (neutralweiß) lautet:
YES-K-Profil-3000-4000K
 Oder als RGB-Variante: **YES-K-Profil-3000-RGB**





Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	TO	Kelvin	Kelvin	Kelvin	RGB		IP	Temp
bis 30 W/m			2700 K	3000 K	4000 K			IP20	0° - 40° C

Bestell-Nr.: YES-Pro plus Wunschlänge (mm) plus Farbtemperatur / RGB(W)

Profilmaß (B x H)	38 x 62 mm / davon 24 mm Diffusor-Höhe
maximale Länge	4000 mm, Aneinanderreihung möglich
Material	Eloxiertes Aluminium / homogener Diffusor inkl.
Kabellänge	nach Absprache
Kabelausslass	am Ende der Schiene stirnseitig, entgegen des Lichtauslasses oder seitlich
Befestigung	direktes Anschrauben
Typische Anwendung	direkte Beleuchtung, teilweise mit integriertem Präsenzmelder für Flure, Lagerbereich etc.



Netzteil, Präsenzmelder etc. Können im Profil integriert werden.
Auch im Außenbereich einsetzbar.



Dieses Profil ist auch mit flachem Diffusor erhältlich (Gesamthöhe nur 38 mm)



Durch einen 180° Abstrahlwinkel ergibt sich auch ein indirekter Lichtanteil

Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	TO	Kelvin	Kelvin	Kelvin	RGB		IP	Temp
bis 30 W/m			2700 K	3000 K	4000 K			IP20	0° - 40° C

Bestell-Nr.: YES-Pro-big plus Wunschlänge (mm) plus Farbtemperatur / RGB(W)

Profilmaß (B x H)	38 x 85 mm / davon 24 mm Diffusor-Höhe
maximale Länge	4000 mm, Aneinanderreihung möglich
Material	Eloxiertes Aluminium / homogener Diffusor inkl.
Kabellänge	nach Absprache
Kabelausslass	am Ende der Schiene stirnseitig, entgegen des Lichtauslasses oder seitlich
Befestigung	direktes Anschrauben, Seilabhängung
Typische Anwendung	Wegeführung, direkte Beleuchtung, Netzteil integriert





Netzteile für Profil-Lösungen, Schienen

Netzteile für Profil-Lösungen, Schienen

Watt	230 V 50 Hz		IP	
20 - 150			IP65	-30° bis +60°

Bestell-Nr.:	YES-TR-20-24	YES-TR-35-24	YES-TR-60-24	YES-TR-100-24	YES-TR-150-24
max. Ausgangsleistung @ 24 V DC	20 W	35 W	60 W	100 W	150 W
Länge	120 mm	150 mm	163 mm	190 mm	190 mm
Breite	35 mm	40 mm	43 mm	52 mm	63 mm
Höhe	26 mm	30 mm	32 mm	37 mm	38 mm
Anwendung Schienen / Profil-Lösungen	bis ca. 1 m	bis ca. 2 m	bis ca. 3 m	bis ca. 5 m	bis ca. 7 m

Netzteil für UNTERPUTZ-DOSENMONTAGE

Bestell-Nr.:	YES-UTR-24-24
Max. Ausgangsleistung @ 24 V DC	24 W
Durchmesser / Höhe	54 mm / 33 mm
Anwendung Schienen / Profillösungen	bis ca. 1,2 m

Netzteile DIMMBAR

Watt	230 V 50 Hz		IP	
40 - 120			IP65	-30° bis +60°

Bestell-Nr.:	YES-PWM-40-24	YES-PWM-60-24	YES-PWM-90-24	YES-PWM-120-24
max. Ausgangsleistung @ 24 V DC	40 W	60 W	90 W	120 W
Länge	120 mm	150 mm	171 mm	191 mm
Breite	35 mm	53 mm	63 mm	63 mm
Höhe	26 mm	35 mm	38 mm	38 mm
Anwendung Schienen / Profillösungen	bis ca. 2 m	bis ca. 3 m	bis ca. 4,5 m	bis ca. 6 m

Bitte achten Sie bei allen Netzteilen stets auf ausreichenden Stauraum, damit die im Betrieb entstehende Eigenerwärmung gut an die Umluft abgegeben werden kann!

YES-LED-Profillösungen / CHECKLISTE

Ihre Anfrage bitte faxen an: +49 (0) 83 41 / 9 66 88 77



Ihre Firma: -----

Ihr Name: -----

Tel.-Nr.: -----

E-Mail: -----

Stempel:

Anzahl der Schienen						
Ihre Wunsch-Länge		Ihre Wunsch-Breite				
Einbauart	<input type="radio"/> Einbau	<input type="radio"/> Aufbau	<input type="radio"/> Seilabhängung			
Gewünschtes Profil aus YES-Katalog						
Licht-Abstrahlung	<input type="radio"/> homogen bzw. opal	<input type="radio"/> klare Abdeckung (indirektes Licht)				
Farbtemperatur / RGB	<input type="radio"/> 2800 K	<input type="radio"/> 3000 K	<input type="radio"/> 4000 K	<input type="radio"/> 6000 K	<input type="radio"/> RGB	<input type="radio"/> RGBW
Andere Lichtfarben?						
Kabelauslass	<input type="radio"/> stirnseitig / Verlängerung zur Schiene	<input type="radio"/> entgegen des Lichtauslasses / am Ende der Schiene	<input type="radio"/> seitlich			
Anschlussleitung in m						
Dimmung gewünscht?	<input type="radio"/> Ja		<input type="radio"/> Nein			
Zubehör benötigt, z.B. RGB(W)-Controller, Fernbedienung, Dimmer etc.						
Einsatzort	<input type="radio"/> Innenbereich	<input type="radio"/> Nassbereich	<input type="radio"/> Außenbereich			
Sonstige Angaben / Wo wird das Profil eingesetzt, Ihre Anwendung?						



LED-Leuchtmittel High Lumen GU10

Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin	Kelvin	Kelvin	PHAS	GU10	[lm]	60° / 120°	CRI
7		2700 K	3100 K	4000 K			450 / 490		> 80
Temp	9	[h]	ON OFF	[Sek]	A+				
-20° bis 40° C	40	30.000	bis zu 100.000	< 1					

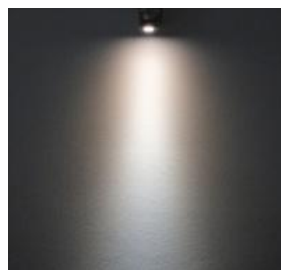
Durchmesser	49,7 mm (passend für MR16-Einbaurahmen)
Gesamtlänge	57 mm
Linse	flach, matt
Ersatz für	~50 W Halogen



Auf Anfrage auch mit
38°-Abstrahlwinkel erhältlich!

Bestell-Nr.	MozG...					
Farbtemperatur	2700 K		3100 K		4000 K	
Lichtstrom	450 lm				490 lm	
Abstrahlwinkel	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	W207GC-65-2700K	W207KC-65-2700K	W207GC-65	W207KC-65	N207GC-07	N207KC-07

Lichtcharakteristik Standard-Ausführung



Abstrahlwinkel 60°



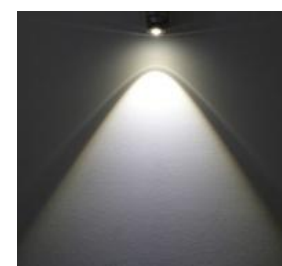
Abstrahlwinkel 120°

Sonderausführung - Bestell-Nr.: MozGW207GC-65-2700K-V3L

Abstrahlwinkel	60°
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	450 lm
Gesamtlänge	61 mm
Linse	klar, gewölbt

Lichtcharakteristik Sonderausführung

Abstrahlwinkel 60°,
Linse klar und gewölbt



LED-Leuchtmittel GU10 ohne Netzteil



Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin	PHAS	GU10	[lm]	60°	CRI	Temp	g
6		2700 K			400	60°	> 80	-20° bis 40° C	68
[h]	ON OFF	[Sek]	A+						
30.000	bis zu 100.000	< 1							

Bestell-Nr.: GU10-6W-60°-2700K-50x55-GB

Durchmesser	49,7 mm (passend für MR16-Einbaurahmen)
Gesamtlänge	55 mm
Linse	flach, blendreduziert, matt
Ersatz für	-50 W Halogen



Lichtcharakteristik

Bei diesem Leuchtmittel ist kein Netzteil im GU10-Sockel integriert. Dadurch ist das Leuchtmittel kürzer und kann in geschlossenen Leuchten verbaut werden.



LED-Leuchtmittel High Lumen GU5.3

Technische Eigenschaften

Watt	12 V DC/AC	Kelvin	Kelvin	Kelvin		GU5.3	[lm]		CRI	
7		2700 K	3100 K	4000 K			450 / 490	60° / 120°	> 80	
Temp	g									
-20° bis 40° C	26	30.000	bis zu 100.000	< 1						

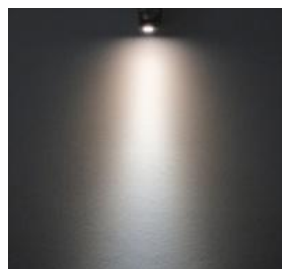
Durchmesser	49,7 mm (passend für MR16-Einbaurahmen)
Gesamtlänge	46 mm
Linse	flach, matt
Ersatz für	~50 W Halogen



Auf Anfrage auch mit 38°-Abstrahlwinkel erhältlich!

Bestell-Nr.	MozX...					
Farbtemperatur	2700 K		3100 K		4000 K	
Lichtstrom	450 lm				490 lm	
Abstrahlwinkel	60°	120°	60°	120°	60°	120°
	W007GC-65-2700K	W007KC-65-2700K	W007GC-65	W007KC-65	N007GC-07	N007KC-07

Lichtcharakteristik



Abstrahlwinkel 60°



Abstrahlwinkel 120°

Wir empfehlen bei einer Umrüstung die bereits installierten Trafos mit zu tauschen. Andernfalls kann es zu Lichtflimmern kommen, das auch erst nach einigen Betriebsstunden auftreten kann. Geeignete Transformatoren finden Sie auf der nächsten Seite.

Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz		IP	 Temp	
0,1 - 42			IP20	-10° bis +40°	

Beide Transformatoren
passen zu LED-Leuchtmitteln
mit GU5.3-Sockel

Produktbezeichnung	YES-TR-01-42	YES-TR-12-12
Ausgangsleistungsbereich	0,1 - 42 W (dadurch keine Mindestlast)	1 - 12 W (dadurch keine Mindestlast)
Ausgangsspannung	11,6 V ~ effektiv	12 V DC
Ausgangsstrom	3,7 A max.	1 A max.
Abmessungen	122 x 39 x 20 mm (L x B x H)	85 x 33 x 25 mm (L x B x H)
Schutzbeschaltungen	Kurzschluss, Leerlauf, Überlast (sekundärseitig), Thermosicherung	
Schutzklasse	II	
Typische Anwendung	Raumbeleuchtung	



YES-TR-01-42



YES-TR-12-12

Sie benötigen Transformatoren sowie dimmbare Netzteile mit anderen Leistungen,
z.B. bis 300 W. Fragen Sie an - Wir helfen gerne!



Pure-Z-LED-Leuchtmittel - das gesunde BioLicht!

Die gängigsten Leuchtmittel in gewohnter Bauform, jedoch mit stromsparender, wohnmedizinisch optimierter High End-LED-Technik von heute!

Flimmeranteil von < 1%

Sämtliche am Markt erhältlichen Leuchtmittel, ob Energiesparlampen, Glüh- und Halogen-Leuchtmittel oder moderne LED, weisen einen mehr oder minder hohen Flimmeranteil auf. Dieser bewirkt einen Stroboskopeffekt, oft in hohen Frequenzen, die vom menschlichen Auge nicht mehr wahrgenommen werden, jedoch laut aktuellen Studien Körperlichen Stress verursachen können. Die Pure-Z-Retro-LED bietet Ihnen gleichmäßiges, sonnenlichtähnliches Wohlfühl-Licht, bei dem der Flimmeranteil auf ein Minimum von < 1 % reduziert werden konnte.

Naturnahe Spektralverteilung

Die Pure-Z-Retro-LED arbeitet mit neuartiger LED-Technik, welche die Spektralverteilung des Sonnenlichtes mit all seinen Regenbogenfarben hervorragend abbildet.

Sehr gute Farbwiedergabe

Der Farbwiedergabeindex (Ra oder CRI) beschreibt die Wirkung des Lichtes auf das farbliche Aussehen von Gegenständen im Vergleich zum Tageslicht (unabhängig von der Farbtemperatur). Die Pure-Z-Retro-LED überzeugt dank ihres CRI-Werts von >90 mit brillanter Farbwiedergabequalität.

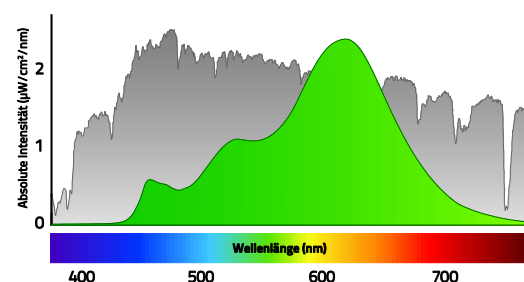
Angenehme Farbtemperatur

Die Pure-Z-Retro-LED verfügt über eine Farbtemperatur von 2700 K. Dies entspricht einem warmen, angenehmen Wohn-Licht mit hohen Rot-Anteilen, ideal zur Entspannung nach einem anstrengenden Arbeitstag.

Frei von Schadstoffen

Pure-Z-Retro-LEDs sind frei von Quecksilber und geben beim Gebrauch keine gesundheitsschädlichen Emissionen ab.

Spektralverteilung eines Pure-Z-GU10-Leuchtmittels



Produktbezeichnung: Pure-Z

Pure-Z mit Sockel GU10

Watt	230 V 50 Hz	Keilvin		GU10	[lm]		CRI	9	
5		2700 K			380	36°	> 90	52	15.000
bis zu 20.000	< 1								

Bestell-Nr.	Pure-Z-GU10
Ersatz für	~40 W-Halogenstrahler
typische Anwendung	Akzent- / Wohnraumbeleuchtung



Maße:
Länge: 77 mm
Durchmesser: 45 mm

Pure-Z-LED-Leuchtmittel - das gesunde BioLicht!



Pure-Z-Retro mit Sockel E27

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin			[lm]		CRI		
4,2 / 6,4		2700 K		E27	400/420 580/600	360°	> 90	34	15.000

bis zu 100.000	< 1	



Bestell-Nr.	Pure-Z-LED-Retro...			
Glaskolben	matt	klar	matt	klar
Lichtstrom	400 lm	420 lm	580 lm	600 lm
Ersatz für	~40 W-Glühlampe		~60 W-Glühlampe	
	4,2W	4,2W-clear	6,4W	6,4W-clear



Maße:
Länge: 103 mm
Durchmesser: 60 mm

Pure-Z mit Sockel E14

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin			[lm]		CRI		
3		2700 K		E14	300	360°	> 90	14 / 16	15.000

bis zu 100.000	< 1	



Bestell-Nr.	Pure-Z...		
Bauform	Mini-Globe	Kerze	
Glaskolben	matt	matt	klar
Gewicht	14 g	16 g	
Ersatz für	~30 W-Glühlampe		
	MiniGlobe	Candle	Candle-clear



Bauform:
Mini-Globe

Maße:
Länge: 77 mm
Durchmesser: 45 mm



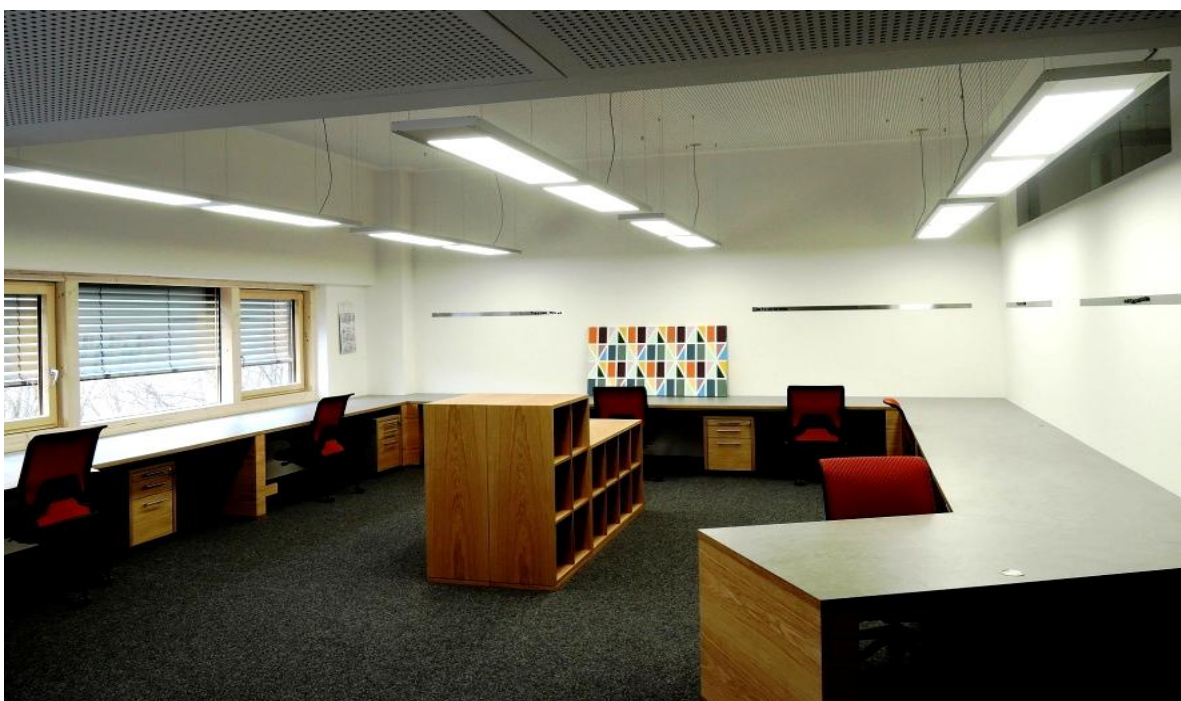
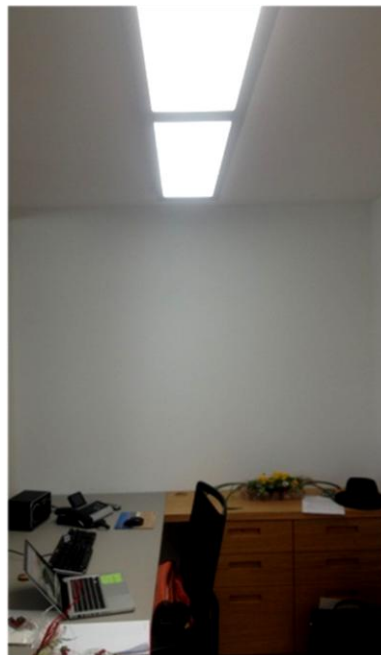
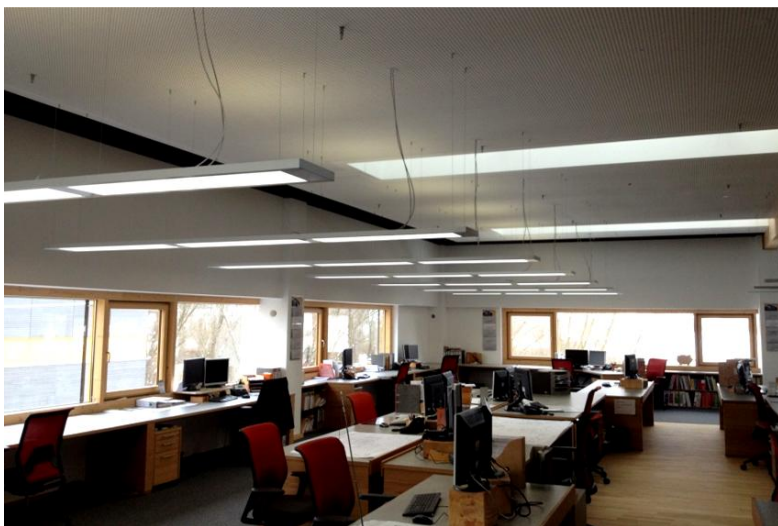
Bauform:
Kerze (Candle)

Maße:
Länge: 97 mm
Durchmesser: 35 mm



Anwendungsbeispiele Bürobeleuchtung

**Kundenspezifische Beleuchtung
zur direkten Deckenmontage**

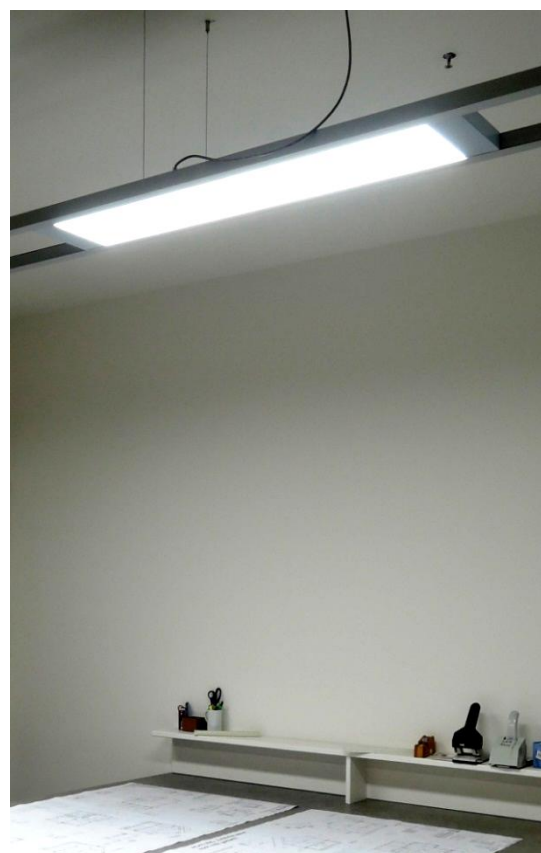


Homogene Ausleuchtung von Großraumbüros, kundenspezifische Leuchtenlänge bis zu 4,50 m mit direktem und indirektem Lichtanteil (YES-LED-DIRI)

Anwendungsbeispiele Bürobeleuchtung



**Wir bieten Ihnen vor Anschaffung Ihrer neuen Büro-
Beleuchtung eine vorangehende Lichtberechnung!**



**Sie benötigen für Ihre Büroumgebung
eine angepasste Lösung?
Fragen Sie an - Wir helfen gerne!**



YES-LED-Bürobeleuchtung

Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin	0-10 V	DALI	Taster	[lm]	IP	CRI	Temp
45 / 75		4000 K				3000 / 5000	IP20	> 80	0° bis 40° C
g	[h]	ON OFF	[Sek]	A					
8.500 / 10.000	40.000	100.000	< 1						

Bestell-Nr.:	YES-LED-DIR	YES-LED-DIRI
Leistungsaufnahme	45 W	75 W (45 W direkt, 30 W indirekt)
Lichtstrom	3000 lm	3000 lm direkt / 2000 lm indirekt
Gewicht	8.5 kg	10 kg

- Außenmaße: 1.305 x 310 x 40 mm (L x B x H)
- Netzteil inklusive, intern verbaut
- Elegantes Aluminiumgehäuse, silber eloxiert
- Montage mit vier Stahlseilen zur flexiblen Abhängung
- Typische Anwendung: Büro/Arbeitsplatzbeleuchtung



YES-LED-DIR



YES-LED-DIRI

Anwendungsbeispiele Einlegeleuchten



Kindergartenbeleuchtung mit Einlegeleuchte
YES-LED-Q-Leuchte-5K-620



Bürobeleuchtung mit **YES-LED-Q-Leuchte-4K-620**



YES-LED-Einlegeleuchten (595 mm)

Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin	Kelvin	0-10 V	DALI	Taster	Io	[lm]	[mm]
40		4000 K	5000 K					3000 / 3300	50
IP	CRI	g	Temp	[h]	ON OFF	[Sek]	A+		
IP20	> 80	3600	0° bis 40° C	> 40.000	bis zu 100.000	< 1			

0-10 V-dimmbar

Bestell-Nr.:	YES-LED-Q-Leuchte-...	
Rahmenfarbe	weiß	
Farbtemperatur	4000 K - neutralweiß	5000 K - tageslichtweiß
Lichtstrom	3000 lm	3300 lm
	4K-595-ws-dim	5K-595-ws-dim

DALI oder PUSH-dimmbar

Bestell-Nr.:	YES-LED-Q-Leuchte-...	
Rahmenfarbe	weiß	
Farbtemperatur	4000 K - neutralweiß	5000 K - tageslichtweiß
Lichtstrom	3000 lm	3300 lm
	4K-595-ws-DALI	5K-595-ws-DALI



- Außenmaße: 595 x 595 x 41 mm (L x B x H)
- Abnehmbares Netzteil inklusive
- Eleganter, schmaler Rahmen mit nur 23 mm Breite
- Typische Anwendung: Büro-/Lager-/Schul-/Flur-/Shop-Beleuchtung

**Sie benötigen passende Ein- bzw. Aufbaurahmen?
Fragen Sie an - Wir helfen Ihnen gerne!**

YES-LED-Einlegeleuchten (620 mm)



Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin	Kelvin	0-10 V	DALI	Taster	Io	[lm]	[mm]
48		4000 K	5000 K					4000 / 4150	50
IP	CRI	g	Temp	[h]	ON OFF	[Sek]	A+		
IP20	> 80	3600	0° bis 40° C	> 40.000	bis zu 100.000	< 1			

0-10 V-dimmbar

Bestell-Nr.:	YES-LED-Q-Leuchte-...	
Rahmenfarbe	weiß	
Farbtemperatur	4000 K - neutralweiß	5000 K - tageslichtweiß
Lichtstrom	4000 lm	4150 lm
	4K-620-ws-dim	5K-620-ws-dim

DALI oder PUSH-dimmbar

Bestell-Nr.:	YES-LED-Q-Leuchte-...	
Rahmenfarbe	weiß	
Farbtemperatur	4000 K - neutralweiß	5000 K - tageslichtweiß
Lichtstrom	4000 lm	4150 lm
	4K-620-ws-DALI	5K-620-ws-DALI



- Außenmaße: 621 x 621 x 40 mm (L x B x H)
- Abnehmbares Netzteil inklusive
- Eleganter, schmaler Rahmen mit nur 23 mm Breite
- Typische Anwendung: Büro-/Lager-/Schul-/Flur-/Shop-Beleuchtung

**Sie benötigen passende Ein- bzw. Aufbaurahmen?
Fragen Sie an - Wir helfen Ihnen gerne!**



YES-LED-Q-Leuchte-universal

Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin			[lm]		IP	CRI	
max. 40		2800 K - 5700 K			3000 - 3500	60	IP20	> 80	4000
Temp		ON OFF		A	A+				
0° bis 40° C	> 40.000	bis zu 100.000	< 1						

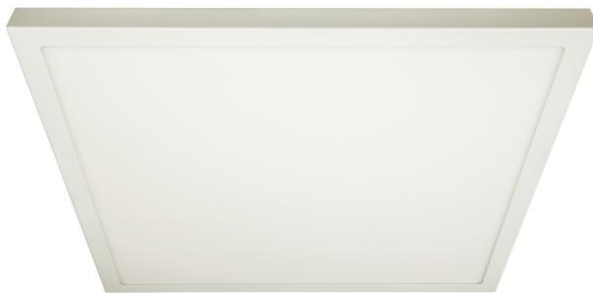


Abbildung mit Rahmen weiß

- **Variable Farbtemperatur: Von 2800 K (warmweiß) bis 5700 K (tageslichtweiß) stufenlos regelbar**
- **Außenmaße: 595 x 595 x 51 mm (L x B x H)**
- **Dimmbar über Funk oder YES-spezifische Ansteuerung**
- **Netzteil inklusive**
- **Eleganter, schmaler, silber-farbener Rahmen mit nur 23 mm Breite**
- **Typische Anwendung: Büro-/Lager-/Schul-/Flur-/Shop-Beleuchtung**

Anwendungsbeispiel:

Institut für Baubiologie + Nachhaltigkeit IBN in Rosenheim



2800 K - warmweiß



5700 K - tageslichtweiß

Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin	Kelvin			[lm]		[mm]	[mm]
16 - 42		3000 K	4000 K			1100 - 3400	40°	100 - 150	110 - 190
[°Grad]	IP	CRI	Temp	[h]		[Sek]	A+		
30°	IP20	> 90	-20° bis +40°	30.000	bis zu 100.000	< 1			





- YES-LED-Downlights sind die optimale Lösung für die flexible, professionelle Grund- und Akzentbeleuchtung, z. B. für den Einsatz in Verkaufsräumen, Schaufenstern, Fluren, Galerien oder Museen.
- Exklusives Design mit extrem dünner Einfassung (ca. 1 mm), wodurch insbesondere beim Einbau in weiße Decken ein hochwertiges, edles Erscheinungsbild entsteht.
- Eine durchdachte Konstruktion ermöglicht eine unkomplizierte Installation.
- Die elegant designten, hocheffektiven Kühlkörper unterstützen die hochwertige Optik und sorgen für eine lange LED-Lebensdauer.
- YES-LED-Downlights sind optional mit anderen Abstrahlwinkeln, Farbtemperaturen, Netzteilen und auch dimmbar lieferbar. Bitte fragen Sie an!

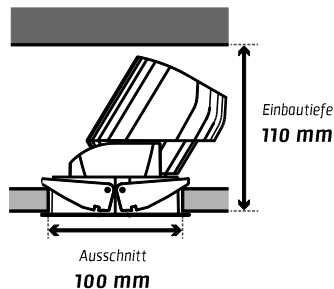


YES-LED-Downlights-flex



YES-LED-Downlight-flex-100

Watt	 [mm]	 [mm]
16	100	110

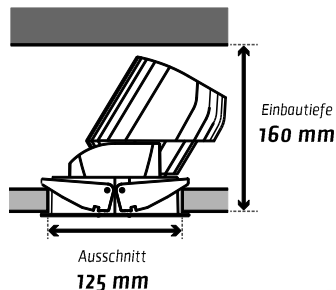
Bestell-Nr.	YES-LED-Downlight-flex-100-...	
Farbtemperatur	3000 K	4000 K
Lichtstrom	1100 lm	1200 lm
	3000K	4000K





YES-LED-Downlight-flex-125

Watt	 [mm]	 [mm]
22	125	160

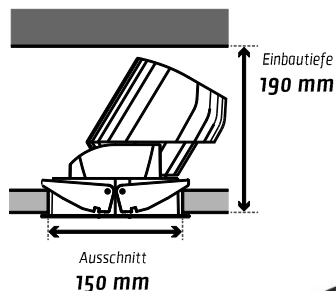
Bestell-Nr.	YES-LED-Downlight-flex-125-...	
Farbtemperatur	3000 K	4000 K
Lichtstrom	1700 lm	1800 lm
	3000K	4000K



YES-LED-Downlight-flex-150

Watt	 [mm]	 [mm]
42	150	190

Bestell-Nr.	YES-LED-Downlight-flex-150-...	
Farbtemperatur	3000 K	4000 K
Lichtstrom	3200 lm	3500 lm
	3000K	4000K



**Sie benötigen für Ihre Anwendung eine individuelle Downlight-Lösung?
Sie haben bestehende Ausschnitte von 60 mm bis 205 mm?
Fragen Sie an – Wir helfen gerne!**





YES-3-Phasen-Strahler

Anwendungsbeispiele 3-Phasen-Strahler



Beleuchtung eines Textilien-Verkaufsbereichs mit YES-3-Phasen-Strahlern



Ausstellungsbeleuchtung mit YES-3-Phasen-Strahlern

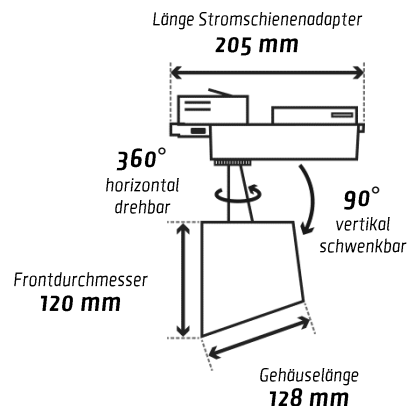
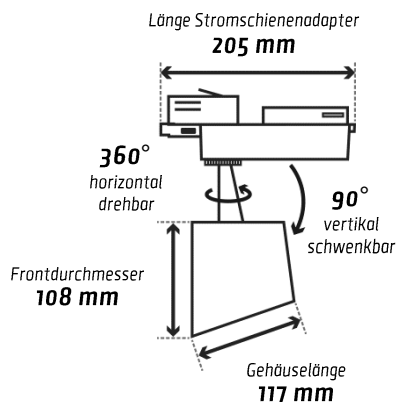


Schaufensterbeleuchtung mit YES-3-Phasen-Strahlern

Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin	Kelvin		[lm]		[°Grad]	IP	CRI
28 / 42		3000 K	4000 K		2400 / 3200	40°	90°	IP 20	> 90
Temp		ON OFF		A+					
-10° bis +40°	50.000	bis zu 100.000	< 1						

Bestell-Nr.:	YES-3-Phasen-Strahler-...			
Farbtemperatur	3000 K		4000 K	
Leistungsaufnahme	28 W	42 W	28 W	42 W
Lichtstrom	2200 lm	3000 lm	2400 lm	3200 lm
	3K-28W-40°-ws	3K-42W-40°-ws	4K-28W-40°-ws	4K-42W-40°-ws



- 3-Phasen-Stromschienenadapter (europaweit genormt)
- Netzteil getrennt von der LED-Einheit im 3-Phasen-Adapter verbaut
- Elegante Konstruktion aus hochwertigen Materialien, Gehäuse pulverbeschichtet (weiß, schwarz oder silber)
- Optik mit Anti-Blendeffekt
- Optional auch mit anderen Farbtemperaturen, Abstrahlwinkeln, Gehäusefarben und dimmbar lieferbar. Bitte fragen Sie an!





Anwendungsbeispiele Industrie- und Objektbeleuchtung



Werkstättenbeleuchtung mit YES-LED-Industriestrahlern



Objektbeleuchtung im Außenbereich



Gewerbehallen- und Stallbeleuchtung mit YES-LED-Industriestrahlern

Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin	Kelvin	Kelvin			[lm]		IP	
21 / 35		3000 K	4000 K	6000 K			1900 / 4200	180	IP20	
CRI	Temp	g	[h]		[Sek]					
> 80	-10° bis 40° C	380 / 440	> 40.000	100.000	< 1					

- Durchmesser: 26 mm
- Austausch-Produkt für herkömmliche T8-Röhren
- Auch in IP65-geschützten Gehäusen verwendbar
- Inkl. Starter-Ersatz
- Gewicht: 120 cm: 380 g / 150 cm: 440 g



120 cm Länge / Leistungsaufnahme: 21 Watt

Bestell-Nr.:	YES-LED-Tube-120-...		
Farbtemperatur	3000 K - warmweiß	4000 K - neutralweiß	6000 K - tageslichtweiß
Lichtstrom	1900 lm	2050 lm	2100 lm
	3K-21W	4K-21W	6K-21W

150 cm Länge / Leistungsaufnahme: 35 Watt

Bestell-Nr.:	YES-LED-Tube-150-...		
Farbtemperatur	3000 K - warmweiß	4000 K - neutralweiß	6000 K - tageslichtweiß
Lichtstrom	3800 lm	4100 lm	4200 lm
	3K-35W	4K-35W	6K-35W

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass

... die Verwendung der LED-Tube nur in Leuchten mit konventionellem Vorschaltgerät (KVG / VVG) und Starter möglich ist.

... die LED-Tube nur in Verbindung mit elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) verwendet werden kann, wenn das EVG überbrückt wird.



YES-LED-Wannenleuchten

Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin	Kelvin			[lm]		IP	CRI
21 / 35		4000 K	6000 K			2050 - 2900	180	IP65	> 80
Temp									
-10° bis 40° C	~2300	> 40.000	100.000	< 1					

- Robuste Wannenleuchte mit Edelstahlverschlüssen und PG-Verschraubung, abhängig inkl. Abhängelaschen
- Typische Anwendungen: Innen-, Außenbeleuchtung, Feuchträume, Bereiche mit hohem Staubaufkommen



120 cm Länge / Leistungsaufnahme: 21 Watt

Bestell-Nr.:	YES-LED-Wannenleuchte-120...	
Farbtemperatur	4000 K - neutralweiß	6000 K - tageslichtweiß
Lichtstrom	2050 lm	2100 lm
	4K	6K

150 cm Länge / Leistungsaufnahme: 35 Watt

Bestell-Nr.:	YES-LED-Wannenleuchte-150...	
Farbtemperatur	4000 K - neutralweiß	6000 K - tageslichtweiß
Lichtstrom	4100 lm	4200 lm
	4K	6K



Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin	DALI	[lm]		[°Grad]	IP	CRI	Temp
180 / 300		4700 K		17300- 28000	60°	bis 85°	IP65	80	-40° bis 40° C
	bis zu 50.000		< 1	13500 bis 19000					

Bestell-Nr.: YES-Power-Flex-...		
Leistung	180 W	300 W
Lichtfarbe	4700 K	
Lichtstrom	17300 lm	28000 lm
Gewicht	13500 g	19000 g
Maße (L x B x H)	570 x 510 x 230 mm	436 x 670 x 180 mm
	N-180	N-300

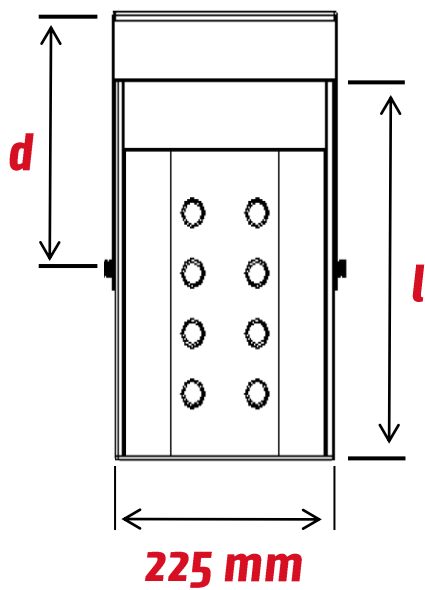
- LED-Module im Aluminiumblock
- Stabile Montage-Bügel aus Stahlblech
- Jede LED-Einheit ist separat schwenkbar



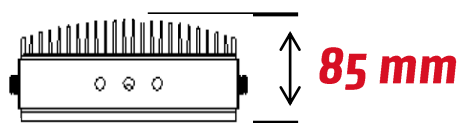
Abbildung hier mit zwei LED-Einheiten je 90 W
Die Version mit insgesamt 300 W besteht aus drei schwenkbaren LED-Einheiten



YES-Industrie- und Objektstrahler

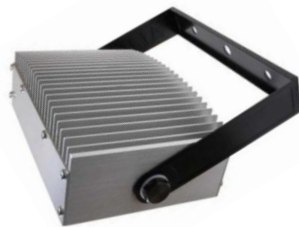


225 mm



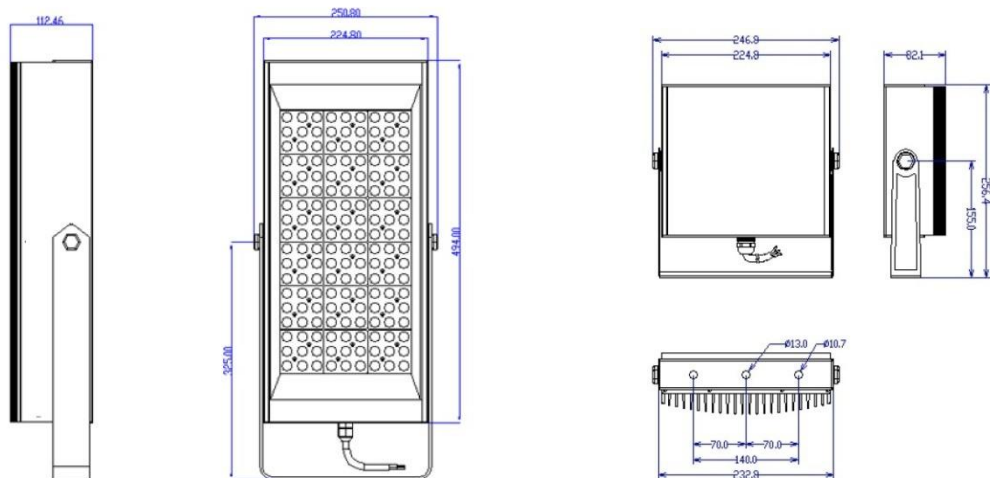
85 mm

Abmessungen LED-Strahler		
Leistung	l (Länge)	d (Montagewinkel)
25 W	158 mm	150 mm
46 W	320 mm	220 mm
72 W		
92 W		
145 W	500 mm	320 mm



Sie benötigen für Ihre Anwendung eine Lösung für > 50.000 lm? Wir bieten Strahler bis 485 W Leistung an!
Fragen Sie an - Wir helfen gerne!

485 W-LED-Strahler inkl. externem Netzteil, mit Verbindungsleitung getrennt montierbar



Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin	Kelvin	Kelvin		DALI	0-10 V	[lm]	
25 - 145		3000 K	4000 K	6000 K		optional	optional	1770-15200	24° - 130°
[°Grad]	IP	CRI	Temp		[h]	[Sek]	g	A	A+
flexibel	IP65	80	-40° bis 50° C		bis zu 50.000	< 1	3500 - 8000		

Zusammensetzung der Bestell-Nummer

Beispiel: „F02BT100L“ bedeutet: Strahler (F02B), mit tageslichtweißem Licht (T), 92 W Leistung (100), 130° Abstrahlwinkel (L)

Farbtemperatur	T = 6000 K tageslichtweiß oder W = 3000 K warmweiß / (N = 4000 K auf Anfrage)					
Leistung	025 = 25 W	050 = 46 W	075 = 72 W	100 = 92 W	150 = 145 W	
Lichtstrom	6000 K (T)	2500 lm	5200 lm	7600 lm	10400 lm	15200 lm
	3000 K (W)	1770 lm	3700 lm	5400 lm	7400 lm	10800 lm
Abstrahlwinkel	D = 24° / H = 45° / L = 130° (E = 30° / G = 60° / S = 90° auf Anfrage)					
Gewicht	3500 g	6500 g			8000 g	

- Gehäuse aus hochwertigem Aluminium, Montagebügel aus robustem Stahlblech, flexibel einstellbar, rostfrei
- Nicht dimmbar (DALI- bzw. 0-10V-Dimmbarkeit auf Anfrage bei den Versionen mit 92 W und 145 W)
- Anschlussleitung am Strahler

So wählen Sie Ihren Strahler aus:

Die Bestellnummern setzen sich aus den Bestandteilen in der oben stehenden Tabelle wie folgt zusammen:

F02B - Farbtemperatur - Leistung (W) - Abstrahlwinkel

Beispiel:

Die Bestellnummer für ein **LED-Strahler F02B** mit **6000 K-Farbtemperatur**, **145 W Leistung** und einem **130°-Abstrahlwinkel** lautet:

F02BT150-L



Lichtkegel-Richtwerte

Richtwerte für die Lichtstärke (Lux) für TAGESLICHTWEISS (~6000 K)															Ø Lichtkegel in m			
Watt	Abstrahlwinkel 24°					Abstrahlwinkel 45°					Abstrahlwinkel 130°					24°	45°	130°
	25	46	72	92	145	25	46	72	92	145	25	46	72	92	145			
Höhe																		
3 m	1780	3561	5340	7120	10681	511	1021	1532	2043	3066	67	133	202	268	403	1,3	2,5	12,9
4 m	1000	2002	3003	4005	6008	286	573	861	1148	1723	37	76	115	153	226	1,7	3,3	17,2
5 m	640	1281	1921	2562	3845	183	392	551	735	1103	25	47	72	97	145	2,1	4,1	21,4
6 m	445	888	1335	1780	2670	127	255	382	511	766	16	35	51	67	101	2,6	5	25,7
7 m	326	653	980	1307	1961	93	187	281	375	563	12	25	37	48	73	3	5,8	30
8 m	250	498	748	1000	1501	71	143	215	286	431	10	18	28	38	56	3,4	6,6	34,3
9 m	197	395	593	790	1186	56	113	170	226	340	7	15	22	30	45	3,8	7,5	38,6
10 m	160	320	481	640	960	45	91	137	183	276	6	12	17	25	36	4,3	8,3	42,9

Richtwerte für die Lichtstärke (Lux) für WARMWEISS (~3000 K)															Ø Lichtkegel in m			
Watt	Abstrahlwinkel 24°					Abstrahlwinkel 45°					Abstrahlwinkel 130°					24°	45°	130°
	25	46	72	92	145	25	46	72	92	145	25	46	72	92	145			
Höhe																		
3 m	1335	2670	4005	5340	8012	383	766	1148	1532	2300	52	101	151	201	303	1,3	2,5	12,9
4 m	750	1501	2252	3003	4505	215	431	646	861	1293	32	66	85	131	170	1,7	3,3	17,2
5 m	481	962	1441	1921	2883	137	276	412	551	827	21	42	61	85	110	2,1	4,1	21,4
6 m	333	667	1000	1335	2002	96	190	287	382	573	12	25	38	50	77	2,6	5	25,7
7 m	243	490	735	980	1471	70	140	211	281	421	10	18	27	40	53	3	5,8	30
8 m	187	376	563	751	1123	53	106	162	215	322	6	14	20	26	41	3,4	6,6	34,3
9 m	148	296	445	593	888	42	85	127	170	255	5	11	16	22	31	3,8	7,5	38,6
10 m	118	240	360	481	720	35	68	102	137	207	4	8	13	16	25	4,3	8,3	42,9

YES-Hallentiefstrahler

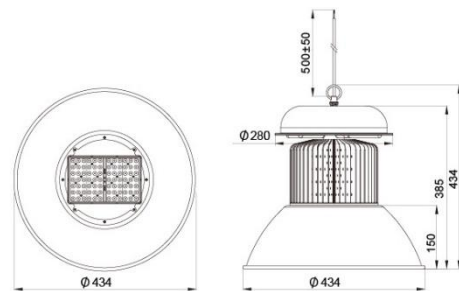


Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin		[lm]		CRI	Temp		A
210		5700 K		15.000	60°	> 70	-20° bis +40°	30.000	

Bestell-Nr.	YES-HighBay-60°-210-5,7K
Powerfaktor	0,94
Ersatz für	400 W HQI
Anwendung	für den Innenbereich
Schutzklasse	I
Gewicht	4.900 g

Höhe	Richtwerte für die max. Lichtstärke (Lux)	Ø Lichtkegel in m
4 m	1410	3,95
5 m	810	4,94
8 m	294	7,67
10 m	169	9,55



※ UNIT:mm ※ Philips Lumileds LED





YES-LED-Wallwasher

Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin	Kelvin		[lm]		IP		
25 - 50		3000 K	4000 K		1500 - 4100	6 x 36° oder 6°	IP65	> 50.000	1500 - 3000

Bestell-Nr.	YES-LED-Wallwasher-...			
Leistung	25 W		50 W	
Länge	50 cm		100 cm	
Gewicht	1500 g		3000 g	
Abstrahlwinkel	6° x 36°	6°	6° x 36°	6°
Farbtemperatur	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K
Lichtstrom	1500 lm	2100 lm	3000 lm	4200 lm
	25-6°x36°-ww	25-6°-nw	50-6°x36°-ww	50-6°-nw



Fassadenbeleuchtung mit YES-LED-Wallwashern

Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	RGB	DMX		IP		
25 - 50				6 x 36° oder 6°	IP65	> 50.000	1500 - 3000

Bestell-Nr.	YES-LED-Wallwasher-...			
Leistung	25 W		50 W	
Länge	50 cm		100 cm	
Gewicht	1500 g		3000 g	
Abstrahlwinkel	6° x 36°	6°	6° x 36°	6°
	25-6°x36°-RGB	25-6°-RGB	50-6°x36°-RGB	50-6°-RGB

- Ohne Signalverstärker können bis zu 25 Stück Wallwasher á 50 W oder 50 Stück Wallwasher á 25 W aneinander gekoppelt werden
- Kabel zur einfachen Verdrahtung von mehreren Wallwashern sind in verschiedenen Längen erhältlich
- Ab einer Gesamtlänge von 100 m muss das Signal verstärkt werden (Zubehör bei YES erhältlich)

Ansteuereinheiten und Wallwasher mit anderen Formfaktoren sind ebenfalls bei uns erhältlich, bitte fragen Sie an!



Fassadenbeleuchtung mit YES-LED-Wallwasher



YES-LED-Wallwasher-RGB per DMX steuerbar



YES-LED-Straßen-/Wege-/Hof- und Parkplatzbeleuchtung



YES-LED-Straßenleuchten liefern nicht nur Licht, sie bestechen auch durch ihr formschönes, zeitloses Design und ihre einfache, flexible Montage. Sie sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich, z.B. für Wege-, Straßen-, Parkplatz- oder Hofbeleuchtung.

YES-LED-Straßenleuchten bieten einen hohen Wirkungsgrad von über 92% sowie eine lange Lebensdauer von über 80.000 Stunden (30% Degradation, L70).

- Montage:** Mast- sowie Wandmontage, Neigungswinkel frei verstellbar (Mastdurchmesser 60 bis 80 mm, weitere Befestigung auf Anfrage möglich)
- Optik:** Verwendung von hochwertigen, verlustarmen Optiken für eine ideale Lichtverteilung (Licht nur dort, wo es benötigt wird, Anwendung der DIN EN 13201)
- Wartung:** Ausgeklügeltes, hochwirksames Wärmemanagement, modularer Aufbau (einfacher separater Tausch von LED-Einheit und LED-Treiber möglich)
- Optional:** Dimmbetrieb über 0-10 V oder DALI, auf Anfrage auch Funk oder IR, Temperaturüberwachung der LEDs, Nachtabsenkung über Zwei-Phasen-Steuerung bzw. automatische Mitternachtserkennung

YES-LED-Straßen-/Wege-/Hof- und Parkplatzbeleuchtung



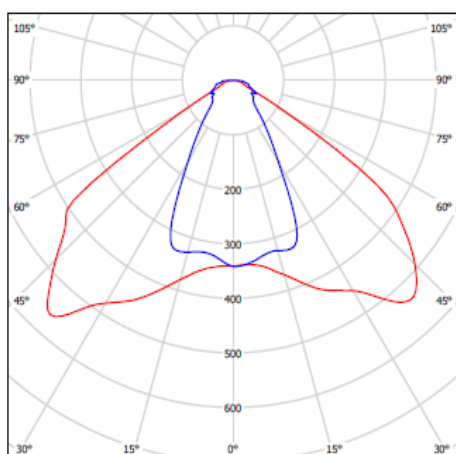
Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin	Kelvin	0-10 V	DALI	[lm]		CRI	
18-78		3000 K	4000 K			1720- 7050	120° x 60° 140° x 60°	> 80	> 80.000*

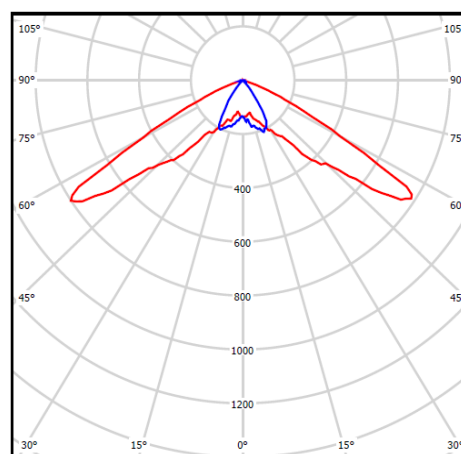
*(30% Degradation, L70).

-8000	-30 bis 40° C

Produktbezeichnung	YES-SL-18-IV	YES-SL-35-IV	YES-SL-53-IV	YES-SL-78-IV
Leistungsaufnahme	18 W	35 W	53 W	78 W
Lichtstrom max. bei 3000 K	1720 lm	3450 lm	5180 lm	7050 lm
Farbtemperatur	3000 K - warmweiß (auch in 4000 K erhältlich)			
Montage	für Mastmontage 60-80 mm Durchmesser / Wandmontage			
Abstrahlwinkel	120° x 60° oder 140° x 60° quadratische Verteilung bei 0° Neigung der Leuchte			
Mechanik / Schutzart	Aluminiumgehäuse (pulverbeschichtet in RAL 7040) mit Schutzart IP44 LED-Einheit mit IP67			
Schutzklassen	I (Schutzleiter) oder II (Schutzisolierung)			
Abmessungen	370 x 306 x 64 mm			



Abstrahlwinkel 120° x 60°



Abstrahlwinkel 140° x 60°



Raum für Ihre Notizen