

GRACION®

(houben)®



LEUCHTENKATALOG 2019

Schienenstrahler | Einbaustrahler | Pendelleuchten



GRACION[®]

ILLUMINATE THE BEAUTY OF LIFE

Über Gracion

Seit 1991 produzieren wir Licht und beleuchten Retailflächen. Darauf haben wir uns spezialisiert. Unter diesem Gesichtspunkt entwickeln wir Lichtkonzepte, marktgerechte Standard- und Sonderprodukte und Serviceleistungen. In hochmodernen Fertigungsstätten wird nach neuesten Normen gefertigt unter Verwendung hochwertiger Materialien (Aluminium Druckguss bei den Gehäusen, Reinstaluminium bei den Reflektoren). Chips und Treiber werden nur von bekannten Adressen wie Tridonic, Osram, VS oder Citizen verbaut. Das belegt auch die ENEC Zertifizierung der Gracion Produkte und ein Garantieverprechen von fünf Jahren.

Als Tochterunternehmen der Gracion Gruppe sind wir Komplettanbieter und können Ihnen Lösungen und Sonderleuchten für alle Bereiche anbieten – das auch international mit eigenen Vertriebsbüros oder Partnern vor Ort.

CE / ENEC

Mit dem Zeichen „CE“ (Conseil de l'Europe) auf einem Produkt oder einer Verpackung dokumentiert der Hersteller in Eigenverantwortung, dass seine Produkte den Anforderungen bestimmter Richtlinien der Europäischen Union entsprechen. Das CE-Symbol ist kein Sicherheitsprüfzeichen wie das VDE-, das ENEC- oder das GS-Zeichen. Ein ausschließlich mit dem CE-Symbol gekennzeichnetes Erzeugnis wurde also von keiner anerkannten unabhängigen Prüfstelle getestet.

Daher hat Gracion die Schienenstrahler nach ENEC zertifiziert und gehört damit zu einem elitären Kreis der Anbieter die ihren Kunden diese Sicherheit bieten können.



INHALTSVERZEICHNIS

S. 6
Schienenstrahler



S. 12
EUTRAC-Aufbauschiene und Zubehör



S. 15
Einbaustrahler



S. 17
Pendelleuchten

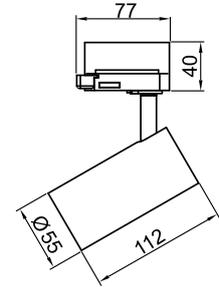


***Auf alle Produkte gewähren
wir fünf Jahre Garantie!***



GRACION Dependance Köln

SCHIENENSTRAHLER



T26

8W



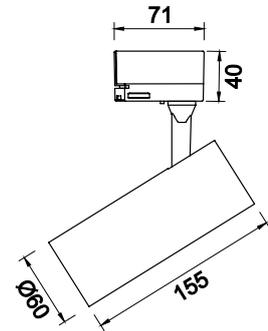
Weiß



Schwarz



Artikel	CCT	Lumen	CRI	Abstrahlwinkel	Einsatzmöglichkeiten
T26-08	3000K / 4000K	950 lm - 1000 lm	80	24°	Autohäuser, Fashion Shops, Showrooms, Kaufhäuser, Supermärkte, Museen, Messen etc.



T53

20W

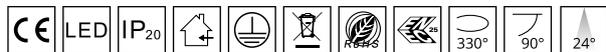
15W



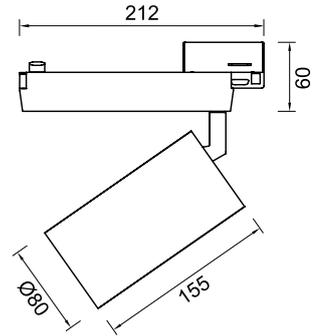
Weiß



Schwarz



Artikel	CCT	Lumen	CRI	Abstrahlwinkel	Einsatzmöglichkeiten
T53-20	3000K	2300 lm	90	24°	Autohäuser, Fashion Shops, Showrooms, Kaufhäuser, Supermärkte, Museen, Messen etc.
T53-15	3000K	1600 lm	90	24°	Dimmbar/Phasenabschnitt



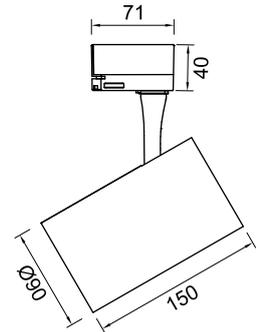
T52

28W

○ Weiß ● Schwarz



Artikel	CCT	Lumen	CRI	Abstrahlwinkel	Einsatzmöglichkeiten
T52-28	3000K	3025 lm	90	24° / 36°	Autohäuser, Fashion Shops, Showrooms, Kaufhäuser, Supermärkte, Museen, Messen etc.



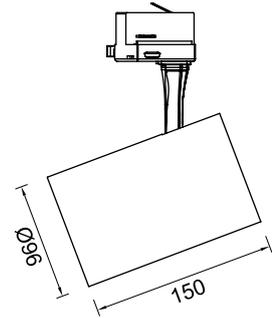
T76

28W

○ Weiß ● Schwarz



Artikel	CCT	Lumen	CRI	Abstrahlwinkel	Einsatzmöglichkeiten
T76-28	3000K / 4000K	2920 lm - 3060 lm	90	22° / 30° / 45°	Autohäuser, Fashion Shops, Showrooms, Kaufhäuser, Supermärkte, Museen, Messen etc.



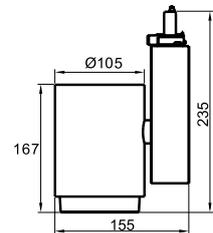
T55

36W

○ Weiß ● Schwarz



Artikel	CCT	Lumen	CRI	Abstrahlwinkel	Einsatzmöglichkeiten
T55-36	3000K / 4000K	3971 lm - 4170 lm	90	24° / 40°	Autohäuser, Fashion Shops, Showrooms, Kaufhäuser, Supermärkte, Museen, Messen etc.



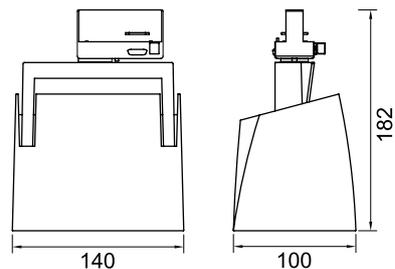
T06

36W

○ Weiß ● Schwarz



Artikel	CCT	Lumen	CRI	Abstrahlwinkel	Einsatzmöglichkeiten
T06-36	3000K / 4000K	4200 lm - 4300 lm	90	24° / 36°	Autohäuser, Fashion Shops, Showrooms, Kaufhäuser, Supermärkte, Museen, Messen etc.
T06-36-B	Bakery Color	3400 lm	-	24° / 36°	Backwaren
T06-36-FM	Fresh Meat Color	2250 lm	-	24° / 36°	Fleisch



T71

32W



Weiß



Schwarz



Artikel	CCT	Lumen	CRI	Abstrahlwinkel	Einsatzmöglichkeiten
T71-32	3000K / 4000K	3780 lm - 3977 lm	90	45 x 65°	Autohäuser, Fashion Shops, Showrooms, Kaufhäuser, Supermärkte, Museen, Messen etc.



T35

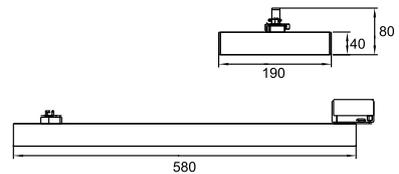
50W



Schwarz



Artikel	CCT	Lumen	CRI	Abstrahlwinkel	Einsatzmöglichkeiten
T35-50	3000K / 4000K	7000 lm - 7300 lm	80	60° / 90° / doppelt asymmetrisch	Kaufhäuser, Supermärkte, Autohäuser, Getränkemärkte etc.



T38

45W

52W

65W

75W

● Schwarz

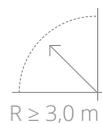
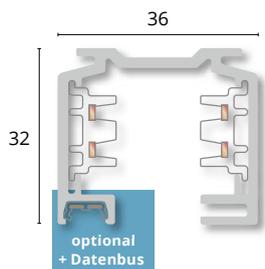


Artikel	CCT	Lumen	CRI	Abstrahlwinkel	Einsatzmöglichkeiten
T38-52	3000K / 4000K	7500 lm - 7800 lm	80	60° / 90° / doppelt asymmetrisch	Kaufhäuser, Supermärkte, Autohäuser, Getränkemärkte etc.
T38-65	3000K / 4000K	8800 lm - 9300 lm	80	60° / 90° / doppelt asymmetrisch	
T38-45	3000K / 4000K	5800 lm - 6300 lm	80	60° / 90° / doppelt asymmetrisch	DALI, dimmbar
T38-75	3000K / 4000K	9700 lm - 10300 lm	80	60° / 90° / doppelt asymmetrisch	DALI, dimmbar



Light is
emotion

EUTRAC-AUFBAUSCHIENE



Horizontale Biegung
auf Anfrage möglich



Individueller Längenzuschnitt
bauseitig möglich



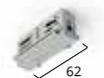
Vorgestanzte
Befestigungs-Langlöcher



Gewicht pro Meter: 0,94 kg

Bild	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	Farbe		
				○	●	◇
	5-Leiter Aufbauschiene	L = 1 Meter	25 10	6	2	3
		L = 2 Meter	25 20			
		L = 3 Meter	25 30			
		L = 4 Meter	25 40			
	7-Leiter Aufbauschiene + Datenbus	L = 1 Meter	225 10	6	2	3
		L = 2 Meter	225 20			
		L = 3 Meter	225 30			
		L = 4 Meter	225 40			

ZUBEHÖR

Bild	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer*	Farbe		
				○	●	◇
	T-Verbinder mit Einspeisemöglichkeit	Schutzleiter Innen, rechts	555 1 / 2 1212	6	2	3
		Schutzleiter Innen, links	555 1 / 2 1213			
		Schutzleiter außen, rechts	555 1 / 2 1214			
		Schutzleiter außen, links	555 1 / 2 1215			
	X-Verbinder mit Einspeisemöglichkeit		555 1 / 2 1216	6	2	3
	Einspeiser	Schutzleiter rechts	555 1 / 2 1201	6	2	3
		Schutzleiter links	555 1 / 2 1202			
	Elektrischer Längsverbinder	innenliegend	555 1 / 2 1206	6	2	3
	L-Verbinder mit Einspeisemöglichkeit	Schutzleiter außen	555 1 / 2 1209	6	2	3
		Schutzleiter innen	555 1 / 2 1210			
	I-Verbinder mit Einspeisemöglichkeit		555 1 / 2 1208	6	2	3
	Flex-Verbinder mit Einspeisemöglichkeit	von 30° bis 330°	555 1 / 2 1211	6	2	-
	Mitteneinspeiser	an beliebiger Stelle ohne Teilung der Stromschiene positionierbar	555 1 / 2 5203	6	2	3
	Endkappe		555 0 1217	6	2	3
	Abdeckung für 3~Schiene	L = 1 Meter, Material: PVC	88 888	6	2	-

*2 + Datenbus



ABHÄNGESYSTEM

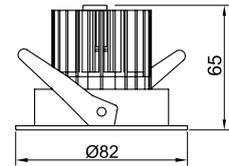
Bild	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	Farbe		
				○	●	◇
	Halteclip für Abhängung mit Schnell- abhängiger oder Ketten	Material: Stahlblech, verzinkt	98 697 0	-	-	-
	Stoßstellenhalteclip für Abhängung mit Schnell- abhängiger oder Ketten	Material: Stahlblech, verzinkt	98 672 0	-	-	-
	Seil mit Schnellabhängiger für Halteclip, höhenverstellbar	L = 3,0 m, silber	98 679 0	-	-	-
	Pendelclip für Abhängung durch Seil- oder Pendelaufhängung mit M13 x 1 Mutter	Material: Aluminium eloxiert oder pulverbeschichtet	99 075	6	2	3
		Material: Stahlblech, verzinkt	99 698 0	-	-	-
	Stoßstellenverbinder für Abhängung durch Seil- oder Pendelaufhängung mit M13 x 1 Mutter	Material: Aluminium eloxiert oder pulverbeschichtet	99 123	6	2	3
		Material: Stahlblech, verzinkt	98 699 0	-	-	-
	Seilaufhängung zu verwenden mit Pendelclip oder Stoßstellenverbinder, höhenverstellbar	L = 1,5 m silber	99 318 0			
		L = 3,0 m silber	99 319 0	-	-	-
		L = 6,2 m silber	88 620 0			

Wir sind ständig bemüht unsere Produkte zu verbessern, hierdurch können sich Materialien oder Produktdetails verändern, wodurch sich die Funktionalität des Produktes jedoch nicht verändert.



Light is
beautiful

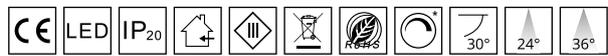
EINBAUSTRAHLER



R10

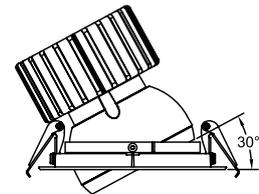
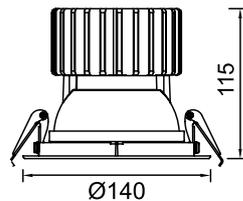
8W

○ Weiß ⚙️ Ø68mm



**dimmbare Variante auf Anfrage erhältlich*

Artikel	CCT	Lumen	CRI	Abstrahlwinkel	Einsatzmöglichkeiten
R10-08	3000K / 4000K	950 lm – 1000 lm	80	24° / 36°	Showrooms, Hotels, Wohngebäude, Präsentationsräume und Ausstellungsflächen wie Regale, Displays, Schaufenster



R55

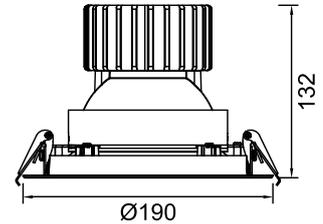
28W

○ Weiß ⚙️ Ø125mm



**dimmbare Variante auf Anfrage erhältlich*

Artikel	CCT	Lumen	CRI	Abstrahlwinkel	Einsatzmöglichkeiten
R55-28	3000K	3000 lm	90	15° / 24° / 36° / 45°	Autohäuser, Fashion Shops, Showrooms, Kaufhäuser, Supermärkte, Museen, Messen etc.



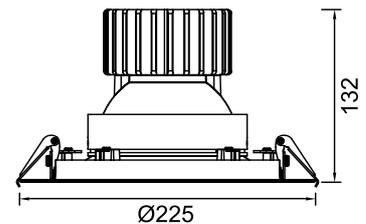
R65

28W ○ Weiß ⚡ Ø170mm



*dimmbare Variante auf Anfrage erhältlich

Artikel	CCT	Lumen	CRI	Abstrahlwinkel	Einsatzmöglichkeiten
R65-28	3000K	2750 lm	90	24° / 36°	Autohäuser, Fashion Shops, Showrooms, Kaufhäuser, Supermärkte, Museen, Messen etc.
R65-28	Bakery Color	3400 lm	-	24° / 36°	Backwaren
R65-28	Fresh Meat Color	2250 lm	-	24° / 36°	Fleisch



R66

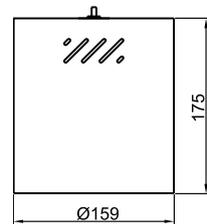
28W ○ Weiß ⚡ Ø190mm



*dimmbare Variante auf Anfrage erhältlich

Artikel	CCT	Lumen	CRI	Abstrahlwinkel	Einsatzmöglichkeiten
R66-28	3000K	2750 lm	90	24° / 36°	Autohäuser, Fashion Shops, Showrooms, Kaufhäuser, Supermärkte, Museen, Messen etc.
R66-28	Bakery Color	3400 lm	-	24° / 36°	Backwaren
R66-28	Fresh Meat Color	2250 lm	-	24° / 36°	Fleisch

PENDELLEUCHTEN

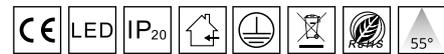


P07

28W

42W

○ Weiß



Artikel	CCT	Lumen	CRI	Abstrahlwinkel	Einsatzmöglichkeiten
P07-28	3000K / 4000K	3300 lm - 3550 lm	80	55°	Lagerräume, Büros, Einkaufszentren, Supermärkte, Galerien
P07-42	3000K / 4000K	4900 lm - 5300 lm	80	55°	
P07-42	Bakery Color	3950 lm	-	55°	Backwaren
P07-42	Fresh Meat Color	2650 lm	-	55°	Fleisch
P07-42	Fruit and Vegetables	4550 lm	-	55°	Obst und Gemüse

Alle technischen Details sowie Gewichtsangaben und Messungen wurden mit großer Sorgfalt aufgenommen. Abweichungen vorbehalten. Alle Maße in mm. LED Lebensdauer L80/B20 bei einer Umgebungstemperatur von (ta) 25°C. Angegebene Lebensdauer 50,000h. Lichtstrom- und Wirkungsgradangaben unterliegen einer Toleranz von +/- 10%. CRI Ra >80 / >90. Produktbilder dienen als Referenz und können vom Original abweichen. Veränderung sind im Zuge des technischen Fortschrittes und der Weiterentwicklung vorbehalten. Stand 06/2019.





Light
is the art
of selling



Arnold Houben GmbH

An der Wachsfabrik 3a
D-50996 Köln

Tel. +49 (0)2236 96631-0
Fax +49 (0)2236 96631-9
info@houben.eu

www.houben.eu