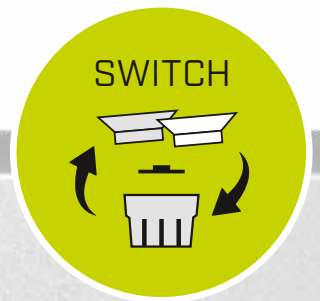


---

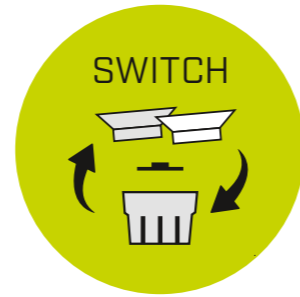
# LE(D)t's *switch!*

*Modular Lighting System*



**P**rojektleuchten

# LE(D)t's switch!



## AUSTAUSCHBARE LED CHIPS

Durch das modulare System lassen sich die Leuchtmittel im Lauf der Nutzung bequem und werkzeuglos austauschen oder mit einer anderen Optik nachrüsten, ohne die ganze Leuchte ersetzen zu müssen. Auch andere Komponenten lassen sich problemlos wechseln.

## EINHEITLICHES ERSCHEINUNGSBILD

Durch die Produktvielfalt bietet das System eine Möglichkeit ein einheitliches Lichtkonzept „aus einem Guss“ zu gestalten.

## ALTERNATIVE LÖSUNG

Das LE(D)t's switch System bietet eine nachhaltige Ergänzung zu unseren hochwertigen Standardprodukten.

## EXCHANGEABLE LED CHIPS

With the modular system, the LED Chips can be easily tool-free exchanged during use or retrofitted with a different optic without having to replace the entire luminaire. Other components are also easily interchangeable.

## UNIFORM OPTICS

Due to its wide range of products, the system offers the possibility of designing a homogeneous lighting concept.

## ALTERNATIVE SOLUTION

The LE(D)t's switch System is a sustained supplement to our high-quality standard products.

Replaceable LED CHIPS –  
easy and tool-free.



Austauschbare Leuchtmittel –  
einfach und werkzeuglos.



Gehäusefarbe / Casing Color: Black ● White ○

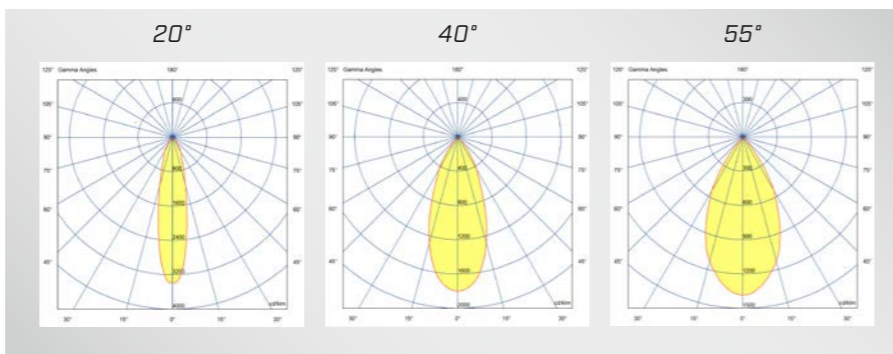


# DOWNLIGHT D1

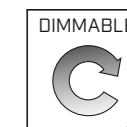


# D1

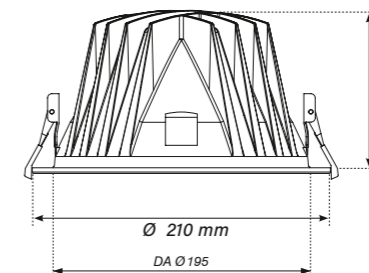
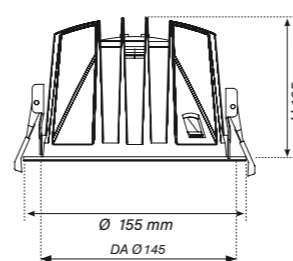
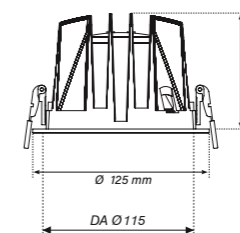
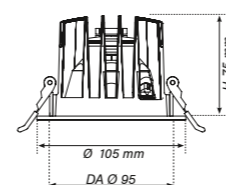
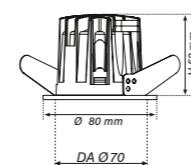

Lichtpunktabstand/Light point distance:	n.a.
Treiber/Driver:	Extern/External
Leistung/Wattage:	6W – 32W
Lichtstrom Leuchte/Real Luminous Flux:	123lm/W (bei 3000K, CRI90)
Lichtverteilung/Beam angle:	20°, 40°, 55°
Farbtemperatur/Color Temperature:	2700K/3000K/3500K/4000K (5000K auf Anfrage/on request)
CRI:	>90
Schutzklasse/Protection Class:	III
Schutzart/IP-Protection:	IP20, IP44 optional
UGR:	UGR19 bei/at 20°, 40° / UGR22 bei/at 55°
Lebensdauer/Lifetime:	L80 B10 - 60.000h
Oberfläche Gehäuse/Casing Finish:	Aluminiumguss/Cast aluminum
Sonderausführung/Custom versions:	Auf Anfrage/On request



# MODULAR LIGHTING SYSTEM



## DOWNLIGHT D1



Bestromung, Verbrauch + Lichtstrom/ Current, wattage + luminous flux

Produkt ID	@150mA	@250mA	@350mA	@500mA	@700mA	@900mA
2577 = Ø 80	6W / 743lm*	9W / 1114lm*	-	-	-	-
2578 = Ø 105		9W / 1114lm*	13W / 1609lm*	18W / 2228lm*	-	-
2579 = Ø 125			13W / 1609lm*	18W / 2228lm*	25W / 3094lm*	-
2580 = Ø 155				18W / 2228lm*	25W / 3094lm*	32W / 3960lm*
2581 = Ø 210				18W / 2228lm*	25W / 3094lm*	32W / 3960lm*

\* bei/at 3000K, CRI90. Weitere Sonderausführungen auf Anfrage / Custom solutions on request

### ARTIKELNUMMER / ARTICLE NUMBER:



Produktkennung Product ID	Farbe Gehäuse Color Casing	Farbe Blenden Color Cover	Abstrahlwinkel Beam Angle	Extras Accessories
2577 = Ø 80	W = White ○	01 = White ○	S = 20°	X = Ohne/None
2578 = Ø 105	B = Black ●	03 = Black ●	U = 40°	H = Honeycomb black
2579 = Ø 125		10 = Silver ○	m = 55°	A = IP44
2580 = Ø 155		12 = Gold ●		
2581 = Ø 210		11 = Chrome ●		
		13 = Copper ●		

Weitere Sonderausführungen auf Anfrage / Custom solutions on request

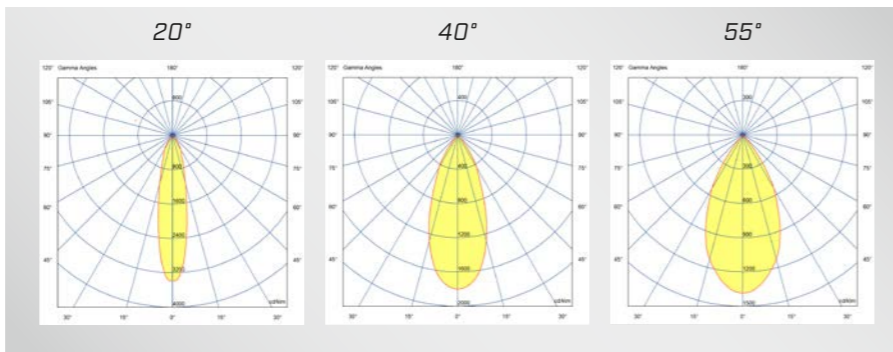
# DOWNLIGHT TILT S1



# S1

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

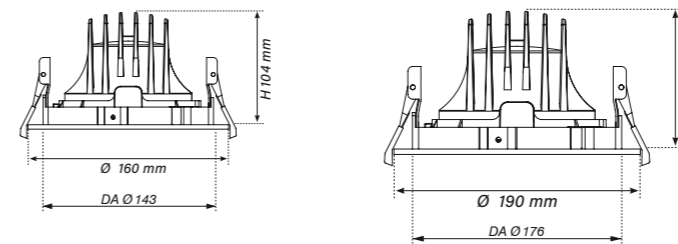
Lichtpunktabstand/Light point distance:	n.a.
Treiber/Driver:	Extern/External
Leistung/Wattage:	18W – 32W
Lichtstrom Leuchte/Real Luminous Flux:	123lm/W (bei 3000K, CRI90)
Lichtverteilung/Beam angle:	20°, 40°, 55°
Farbtemperatur/Color Temperature:	2700K/3000K/3500K/4000K (5000K auf Anfrage/on request)
CRI:	>90
Schutzklasse/Protection Class:	III
Schutzart/IP-Protection:	IP20, IP44 optional
UGR:	UGR 19 bei/at 20°, 40° / UGR 22 bei/at 55°
Lebensdauer/Lifetime:	L80 B10 - 60.000h
Oberfläche Gehäuse/Casing Finish:	Aluminiumguss/Cast aluminum
Sonderausführung/Custom versions:	Auf Anfrage/On request



# MODULAR LIGHTING SYSTEM



## DOWNLIGHT TILT S1



Produkt ID	Bestromung, Verbrauch + Lichtstrom/ Current, wattage + luminous flux		
	@500mA	@700mA	@900mA
2582 = Ø 160	18W / 2228lm*	25W / 3094lm*	-
2583 = Ø 190	18W / 2228lm*	25W / 3094lm*	32W / 3960lm*

\* bei/at 3000K, CRI90. Weitere Sonderausführungen auf Anfrage / Custom solutions on request



ARTIKELNUMMER / ARTICLE NUMBER:



Produktkennung Product ID	Farbe Gehäuse Color Casing	Farbe Blenden Color Cover	Abstrahlwinkel Beam Angle	Extras Accessories
2582 = Ø 159	W = White ○	01 = White ○	S = 20°	X = Ohne/None
2583 = Ø 190	B = Black ●	03 = Black ●	U = 40°	H = Honeycomb black
		10 = Silver ○	m = 55°	A = IP44
		12 = Gold ●		
		11 = Chrome ●		
		13 = Copper ●		

Weitere Sonderausführungen auf Anfrage / Custom solutions on request

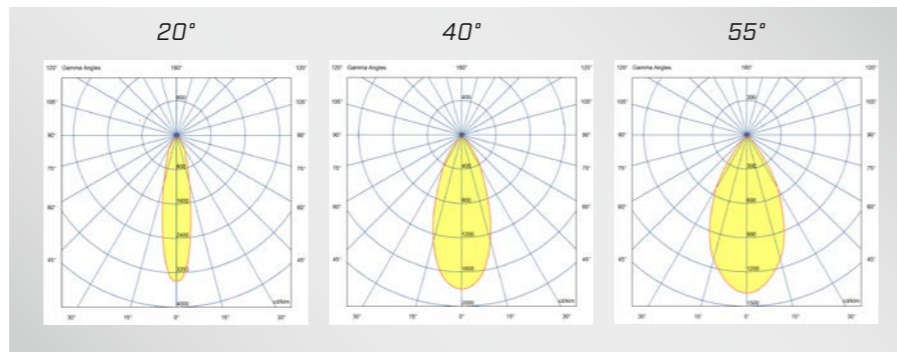
# DOWNLIGHT TILT S2



# S2

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

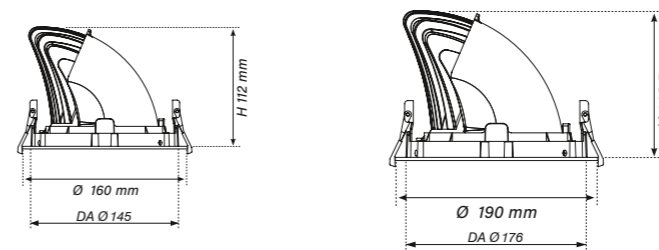
Lichtpunktabstand/Light point distance:	n.a.
Treiber/Driver:	Extern/External
Leistung/Wattage:	18W – 32W
Lichtstrom Leuchte/Real Luminous Flux:	123lm/W (bei 3000K, CRI90)
Lichtverteilung/Beam angle:	20°, 40°, 55°
Farbtemperatur/Color Temperature:	2700K/3000K/3500K/4000K (5000K auf Anfrage/on request)
CRI:	>90
Schutzklasse/Protection Class:	III
Schutzart/IP-Protection:	IP20, IP44 optional
UGR:	UGR19 bei/at 20°, 40° / UGR22 bei/at 55°
Lebensdauer/Lifetime:	L80 B10 - 60.000h
Oberfläche Gehäuse/Casing Finish:	Aluminiumguss/Cast aluminum
Sonderausführung/Custom versions:	Auf Anfrage/On request



# MODULAR LIGHTING SYSTEM



## DOWNLIGHT TILT S2



Produkt ID	Bestromung, Verbrauch + Lichtstrom/ Current, wattage + luminous flux		
	@500mA	@700mA	@900mA
2584 = Ø 160	18W / 2228lm*	25W / 3094lm*	–
2585 = Ø 190	18W / 2228lm*	25W / 3094lm*	32W / 3960lm*

\* bei/at 3000K, CRI90. Weitere Sonderausführungen auf Anfrage / Custom solutions on request



ARTIKELNUMMER / ARTICLE NUMBER:



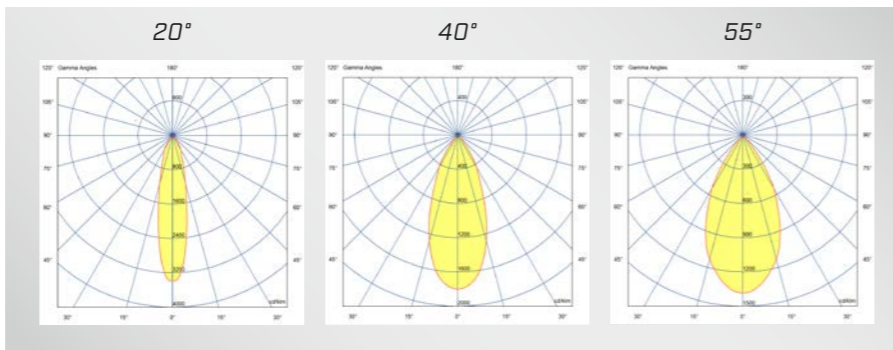
Produktkennung Product ID	Farbe Gehäuse Color Casing	Farbe Blenden Color Cover	Abstrahlwinkel Beam Angle	Extras Accessories
2584 = Ø 159	W = White ○	01 = White ○	S = 20°	X = Ohne/None
2585 = Ø 190	B = Black ●	03 = Black ●	U = 40°	H = Honeycomb black
		10 = Silver ○	m = 55°	A = IP44
		12 = Gold ●		
		11 = Chrome ●		
		13 = Copper ●		

Weitere Sonderausführungen auf Anfrage / Custom solutions on request

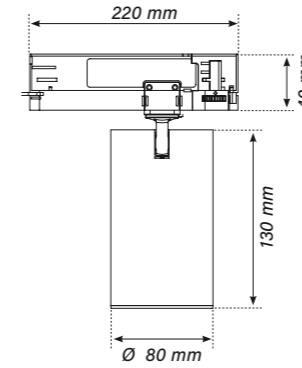


T1


Lichtpunktabstand/Light point distance:	n.a.
Treiber/Driver:	Extern/External
Leistung/Wattage:	13W – 25W
Lichtstrom Leuchte/Real Luminous Flux:	123lm/W (bei 3000K, CRI90)
Lichtverteilung/Beam angle:	20°, 40°, 55°
Farbtemperatur/Color Temperature:	2700K/3000K/3500K/4000K (5000K auf Anfrage/on request)
CRI:	>90
Schutzklasse/Protection Class:	III
Schutzart/IP-Protection:	IP20, IP44 optional
UGR:	UGR19 bei/at 20°, 40° / UGR22 bei/at 55°
Lebensdauer/Lifetime:	L80 B10 - 60.000h
Oberfläche Gehäuse/Casing Finish:	Aluminiumguss/Cast aluminum
Sonderausführung/Custom versions:	Auf Anfrage/On request



SPOT T1



Produkt ID	Bestromung, Verbrauch + Lichtstrom/ Current, wattage + luminous flux		
	@350mA	@500mA	@700mA
2586 = Ø80	13W / 1609lm*	18W / 2228lm*	25W / 3094lm*

\* bei/at 3000K, CRI90. Weitere Sonderausführungen auf Anfrage / Custom solutions on request



ARTIKELNUMMER / ARTICLE NUMBER:



Produktkennung Product ID	Farbe Gehäuse Color Casing	Farbe Blenden Color Cover	Abstrahlwinkel Beam Angle	Extras Accessories
2586 = Ø80	W = White ○	01 = White ○	S = 20°	X = Ohne/None
	B = Black ●	03 = Black ●	U = 40°	H = Honeycomb black
		10 = Silver ○	m = 55°	A = IP44
		12 = Gold ●		
		11 = Chrome ●		
		13 = Copper ●		

Weitere Sonderausführungen auf Anfrage / Custom solutions on request



## Beleuchtung für Lebensmittel

### Food Lighting

#### ■ DIE OPTIMALE LICHTFARBE

Um die Lebensmittel richtig zu präsentieren, braucht man viel Erfahrung im Umgang mit Licht. Ob Käse, Obst und Gemüse, Fisch, Fleisch- oder Backwaren, der Anspruch dabei ist stets die Ware authentisch und appetitlich aussehen zu lassen.

Die Anforderungen sind so vielfältig wie die Produkte, jede Warengruppe erfordert eine spezielle Lichtfarbe.

Für das LE(D)t's switch System verfügen wir über eine Vielfalt an Chips mit Lichtfarben, die für jeden Lebensmittelbereich geeignet sind. Auch diese sind natürlich bequem austauschbar.

Alle Sonderlichtfarben auf Anfrage!

#### ■ THE PERFECT COLOR TEMPERATURE

In order to present the food correctly, you need a lot of experience in handling with light. Whether cheese, fruit and vegetables, fish, meat or baked goods, the mission is always to make the goods look authentic and appealing.

The requirements are as diverse as the products, each product group requires a special light colour.

For the LE(D)t's switch system, we have a variety of chips with light color temperatures, that are suitable for any food kind. Of course, these are also easily changeable.

All special color temperatures on request!

# LE(D)t's switch!



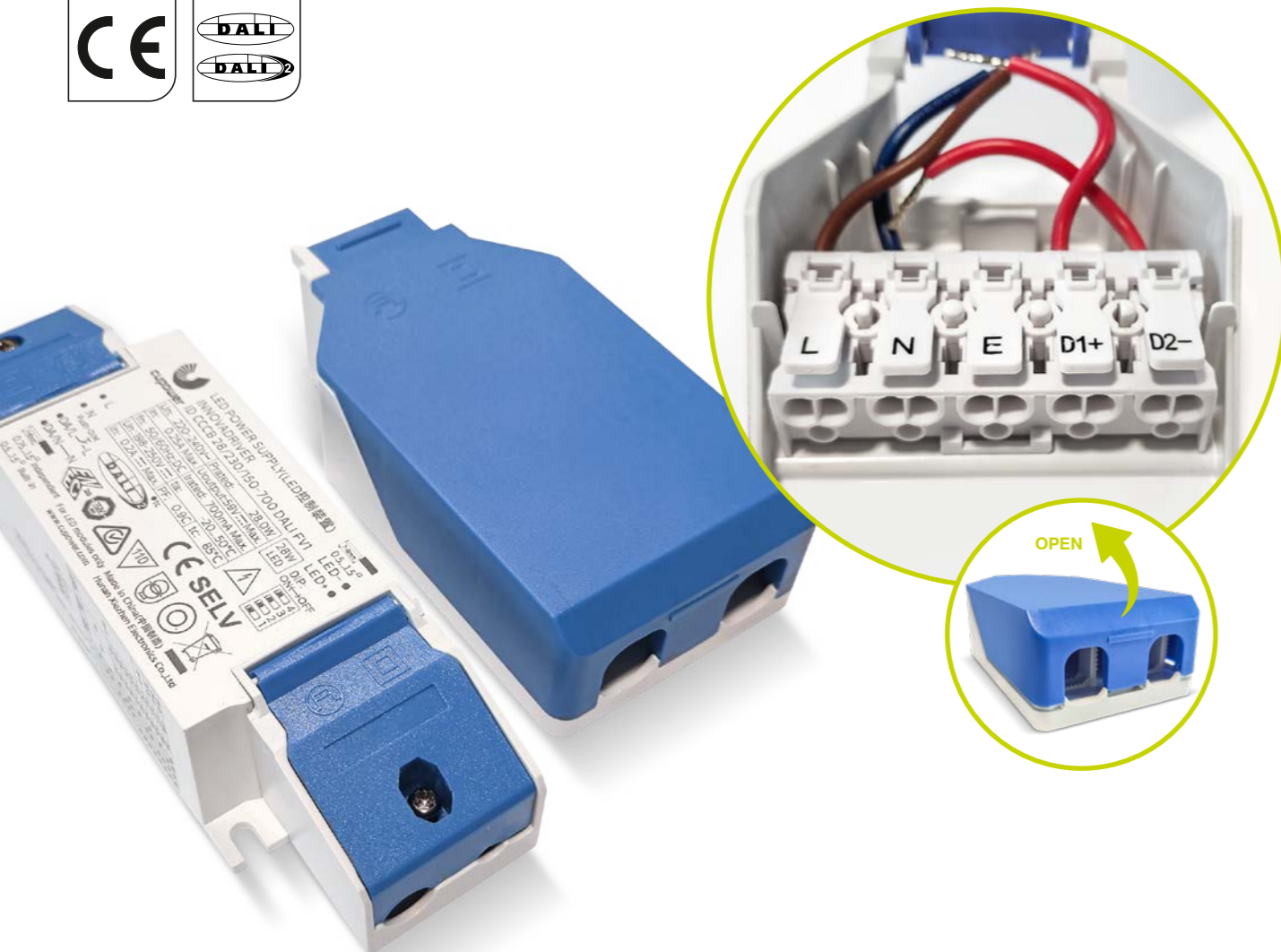
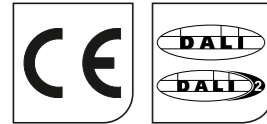
# EVGs

Passend zu jedem Produkt bieten wir die entsprechenden Vorschaltgeräte an. Unsere neue Vorschaltgeräteserie wird ergänzt durch eine dazugehörige Anschlussbox mit 5-poliger Durchgangsverdrahtung. Die Anschluss Box wird per einfachem Click-In-System mit dem Vorschaltgerät verbunden und kann so in der Decke verbaut werden. Sollten Sie die Durchgangsverdrahtung nicht benötigen, kann das Vorschaltgerät auch einfach mit normalen Anschlußklemmen verwendet werden.

Our new driver series can be equipped with a 5-pole-wire-trough-connection-box. The connection box can be directly connected to the driver using a simple click-in system. If you do not need the through-wiring, the driver can also simply be used with normal connection terminals.

Produktkennung Product ID	EVG Typ Driver type	DALI	PUSH-DIM	on/off
LS-D-6201-28	EVG, 28W, 150 – 700mA	✓	✓	✓
LS-D-6202-42	EVG, 44W, 300 – 1050mA	✓	✓	✓
LS-AB-6207-5	Anschlußbox mit Durchgangsverdrahtung, 5-Polig Through wiring connection box, 5-pin	✓	✓	✓

Weitere Ausführungen auf Anfrage / Custom solutions on request



# LED Chips



Produktkennung Product ID	Verbrauch Wattage	Farbtemperatur Color Temperature	CRI	Für Leuchtentyp For luminaire type
LS-6001-27-90	6W – 9W	2700K	90	D1 2577 Ø80
LS-6002-30-90	6W – 9W	3000K	90	D1 2577 Ø80
LS-6003-35-90	6W – 9W	3500K	90	D1 2577 Ø80
LS-6004-40-90	6W – 9W	4000K	90	D1 2577 Ø80
LS-6005-27-90	9W – 18W	2700K	90	D1 2578 Ø105
LS-6006-30-90	9W – 18W	3000K	90	D1 2578 Ø105
LS-6007-35-90	9W – 18W	3500K	90	D1 2578 Ø105
LS-6008-40-90	9W – 18W	4000K	90	D1 2578 Ø105
LS-6009-27-90	13W – 25W	2700K	90	D1 2579 Ø125 / S1 2582 Ø160 / S2 2584 Ø160 / T1 2586 Ø80
LS-6010-30-90	13W – 25W	3000K	90	D1 2579 Ø125 / S1 2582 Ø160 / S2 2584 Ø160 / T1 2586 Ø80
LS-6011-35-90	13W – 25W	3500K	90	D1 2579 Ø125 / S1 2582 Ø160 / S2 2584 Ø160 / T1 2586 Ø80
LS-6012-40-90	13W – 25W	4000K	90	D1 2579 Ø125 / S1 2582 Ø160 / S2 2584 Ø160 / T1 2586 Ø80
LS-6013-27-90	18W – 32W	2700K	90	D1 2580 Ø155 / D1 2581 Ø210 / S1 2583 Ø190 / S2 2585 Ø190
LS-6014-30-90	18W – 32W	3000K	90	D1 2580 Ø155 / D1 2581 Ø210 / S1 2583 Ø190 / S2 2585 Ø190
LS-6015-35-90	18W – 32W	3500K	90	D1 2580 Ø155 / D1 2581 Ø210 / S1 2583 Ø190 / S2 2585 Ø190
LS-6016-40-90	18W – 32W	4000K	90	D1 2580 Ø155 / D1 2581 Ø210 / S1 2583 Ø190 / S2 2585 Ø190

Weitere Sonderausführungen auf Anfrage / Custom solutions on request

# Food Lighting

Produktkennung Product ID	Verbrauch Wattage	Farbtemperatur Color Temperature	CRI	Für Leuchtentyp For luminaire type
<b>ROTES FLEISCH / RED MEAT</b>				
FL-6101-30-70	14W – 25W	1800K	70	D1 2579 Ø125 / S1 2582 Ø160 / S2 2584 Ø160 / T1 2586 Ø80
	14W – 32W	1800K	70	D1 2580 Ø155 / D1 2581 Ø210 / S1 2583 Ø190 / S2 2585 Ø190
<b>WEISSES UND MARMORIERTES FLEISCH / WHITE AND MARBLED MEAT</b>				
FL-6102-30-70	14W – 25W	3000K	70	D1 2579 Ø125 / S1 2582 Ø160 / S2 2584 Ø160 / T1 2586 Ø80
	14W – 32W	3000K	70	D1 2580 Ø155 / D1 2581 Ø210 / S1 2583 Ø190 / S2 2585 Ø190
<b>KÄSE / CHEESE</b>				
FL-6103-27-95	14W – 25W	2700K	95	D1 2579 Ø125 / S1 2582 Ø160 / S2 2584 Ø160 / T1 2586 Ø80
	14W – 32W	2700K	95	D1 2580 Ø155 / D1 2581 Ø210 / S1 2583 Ø190 / S2 2585 Ø190
<b>BROTWAREN / BAKED GOODS</b>				
FL-6104-27-95	14W – 25W	2700K	95	D1 2579 Ø125 / S1 2582 Ø160 / S2 2584 Ø160 / T1 2586 Ø80
	14W – 32W	2700K	95	D1 2580 Ø155 / D1 2581 Ø210 / S1 2583 Ø190 / S2 2585 Ø190
<b>OBST UND GEMUESE / FRUIT AND VEGETABLES</b>				
FL-6105-30-90	14W – 25W	3000K	90	D1 2579 Ø125 / S1 2582 Ø160 / S2 2584 Ø160 / T1 2586 Ø80
	14W – 32W	3000K	90	D1 2580 Ø155 / D1 2581 Ø210 / S1 2583 Ø190 / S2 2585 Ø190
<b>FISCH / FISH</b>				
FL-6106-65-80	14W – 25W	6500K	80	D1 2579 Ø125 / S1 2582 Ø160 / S2 2584 Ø160 / T1 2586 Ø80
	14W – 32W	6500K	80	D1 2580 Ø155 / D1 2581 Ø210 / S1 2583 Ø190 / S2 2585 Ø190

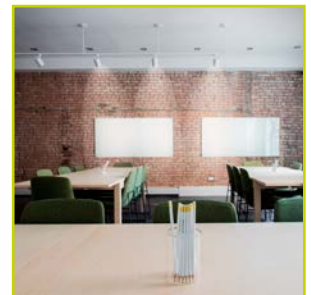


## ■ ZUR ALLGEMEIN- UND AKZENTBELEUCHTUNG

Mit Abstrahlwinkeln von 20°, 40° und 55° ist die LE(D)t's switch Serie perfekt zur allgemein- und Akzentbeleuchtung für Büroräume, Shops & Boutiquen, Hotellerie & Gastronomie, Kultureinrichtungen und vieles mehr geeignet.

## ■ FOR GENERAL AND ACCENT LIGHTING

With beam angles of 20°, 40° and 55° the LE(D)t's switch series is perfect for general and accent lighting for offices, shops and boutiques, hotels & restaurants, cultural institutions and much more.



# Projektleuchten