ESYLUX

CELINE-2 BIETET LICHTQUALITÄT FÜR ANSPRUCHSVOLLSTE SEHAUFGABEN. ESY!

> BIS ZU 4600 LUMEN
> BIS ZU 139 LUMEN PRO WATT

FÜR ESYLUX LIGHT CONTROL ELC, DALI, DALI-2 ODER ON/OFF

Ob Human Centric Lighting, präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung oder einfaches bedarfsabhängiges Schalten: Die Deckeneinlegeleuchten der Serie **CELINE-2** bieten

- Blend- und flimmerfreie Lichtqualität für jede Lichtsteuerung
- Optionale Treibersets für maximale Kompatibiliät

DALI 2

PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

ESYLUX Deutschland GmbH | info@esylux.de | www.esylux.de

LEUCHTSTARKE LICHTGÜTE

Für Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen

Einsatz in anderen Beleuchtungsanlagen mit Treibersets als Zubehör

Homogene Ausleuchtung und lange Lebensdauer durch Backlight-Anordnung der LED

Flimmerfreies Licht für gesundes, ermüdungsfreies Arbeiten

Robustes langlebiges Metallgehäuse, Gehäusefront aus einem Stück gefertigt

Plug-and-play-Anschluss für Lichtsysteme mit ESYLUX Light Control ELC

Varianten mit Tunable White (2700 – 6500 K) mit SymbiLogic-Technologie für energieeffizientes Human Centric Lighting (HCL)

Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze nach DIN EN 12464-1 (UGR ≤ 19) Installation ohne weiteres Zubehör

Zubehör: Deckeneinbaurahmen und Deckenaufbaurahmen

Hochwertiger Diffusor aus PMMA-Kunststoff: DDP OP (micro-prismatisch, opal) oder DDP TR (micro-prismatisch, transparent)

- **Energieeffiziente Beleuchtung mit hoher Lichtqualität**
- **Plug-and-play-Anschluss für Lichtsysteme mit ESYLUX Light Control ELC**
- **Einfache Integration für DALI, DALI-2, ON/OFF durch ESYLUX-Treibersets als Zubehör**
- **Lichtstarke Tunable-White-Varianten für energieeffizientes Human Centric Lighting**

Kombiniert mit einem intelligenten, sensorbasierten Lichtmanagement realisieren die LED-Deckeneinlegeleuchten der Serie CELINE-2 höchste Beleuchtungsqualität an Arbeitsplätzen in Büros, Bildungsstätten und Gesundheitseinrichtungen.

Die bedarfsabhängige Steuerung senkt zudem die Energiekosten, trägt zur Reduzierung des CO_2-Ausstoßes bei – und nutzt die hohe Lebenserwartung der eingebauten LEDs optimal und zuverlässig aus!

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Tunable White
2700 – 6500 K

Lichtsysteme mit ESYLUX Light Control ELC und SymbiLogic-Technologie für energieeffizientes Human Centric Lighting — **ELC**

Mit Zubehör: **DALI** **DALI-2**

Feste Lichtfarbe
3000 K / 4000 K

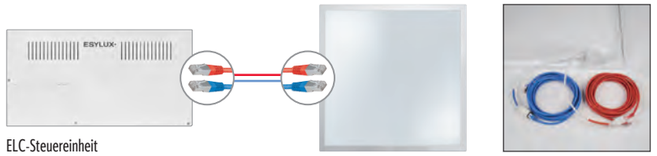
Lichtsysteme mit ESYLUX Light Control ELC — **ELC**

Mit Zubehör: **DALI** **DALI-2**

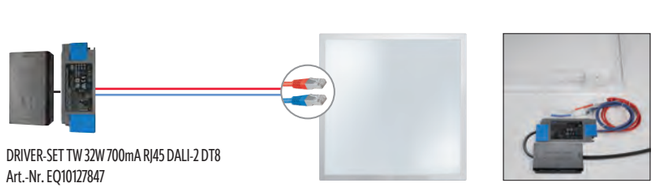
Mit Zubehör: **ON/OFF**

MAXIMALE KOMPATIBILITÄT FÜR VOLLE PLANUNGSSICHERHEIT

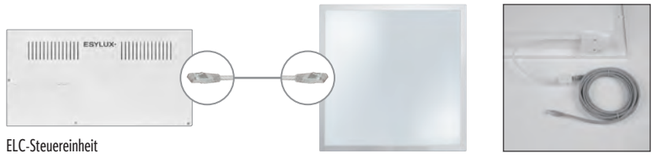
Unabhängig, für welches Gebäude Sie planen: CELINE-2 bietet Ihnen höchste Flexibilität bei der Wahl des Steuerungssystems. Denn ihr RJ45-Anschluss erlaubt ein einfaches Plug-and-play für:



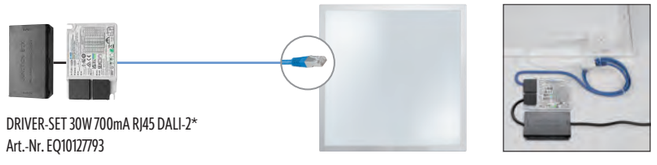
ELC-Steuereinheit



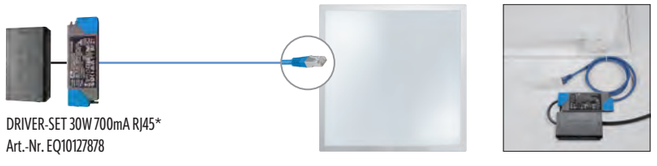
DRIVER-SET TW 32W 700mA RJ45 DALI-2 DT8
Art.-Nr. EQ10127847



ELC-Steuereinheit



DRIVER-SET 30W 700mA RJ45 DALI-2*
Art.-Nr. EQ10127793



DRIVER-SET 30W 700mA RJ45*
Art.-Nr. EQ10127878

* Auch mit WAGO-WINSTA®-Anschluß erhältlich (Seite 11).

HUMAN CENTRIC LIGHTING HCL

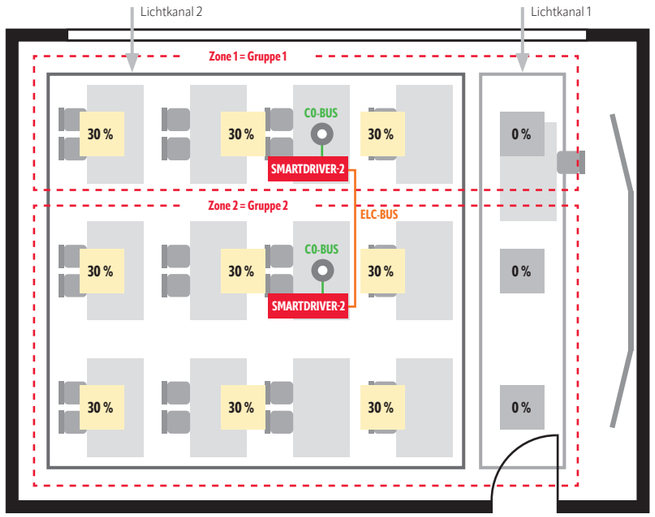
MIT TUNABLE WHITE FÜR BIOLOGISCH WIRKSAMES LICHT

LÖSUNG FÜR KLASSENZIMMER:
STEUERUNG DURCH ELC-LICHTSYSTEM MIT SYMBILOGIC

CELINE-2 PNL 625 DDP TR
4200 8TW IP20 ELC

SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC

PD-C 360i/24 ELC



Lichtsysteme mit ESYLUX Light Control ELC lassen sich einfach per Plug-and-play installieren, gruppieren, skalieren und vernetzen. Systemvarianten mit SymbiLogic-Technologie sorgen durch ein energieeffizientes Human Centric Lighting zudem automatisch für das beste Licht am Arbeitsplatz – und das zu einem optimalen Preis-Leistungsverhältnis.

STÜCKLISTE

Anzahl	Produktname	Art.-Nr.
12	CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	EQ10132414
1	PD-C 360i/24 ELC	EP10427619
1	PD-C 360i/8 ELC	EP10427602
1	SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC	EC10431418
1	SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x8 ELC	EC10431494
2	CABLE-SET RJ45 10m TW x6	EC10431173
1	CABLE RJ11 10m WH	EC10431524
3	CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517
1	PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC	EC10431241
1	ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480

SYMBI LOGIC™ für energieeffizientes Human Centric Lighting.

ALTERNATIVE: STEUERUNG DURCH DALI-2-SYSTEM MIT SYMBILOGIC

CELINE-2 PNL 625 DDP TR
4200 8TW IP20 ELC

DRIVER-SET TW 32W 700mA
RJ45 DALI-2 DT8

PD-C 360bt/24 APC30 HCL
PS plus DALI-2

Mit dem DT8-Treiber von ESYLUX lassen sich die leuchtstarken Tunable-White-Varianten von CELINE-2 auch in DALI-2-Anlagen einsetzen. Die intelligente Steuerung mit SymbiLogic erfolgt dann durch einen APC-Präsenzmelder oder ein APC-Hutschienenmodul von ESYLUX.

SYMBILOGIC MIT CIRCADIANEM VERLAUF FÜR BILDUNGSSTÄTTEN

Mehr Vitalität, Wohlbefinden und Gesundheit: Human Centric Lighting bringt durch automatische Helligkeits- und Lichtfarbverläufe die beste Beleuchtung an den Arbeitsplatz. Mit SymbiLogic-Technologie und Tunable-White-Varianten von CELINE-2 lässt es sich energieeffizient umsetzen.

EFFIZIENTE TAGESLICHTNUTZUNG

MIT FESTER LICHTFARBE FÜR DIE KONSTANTLICHTREGELUNG

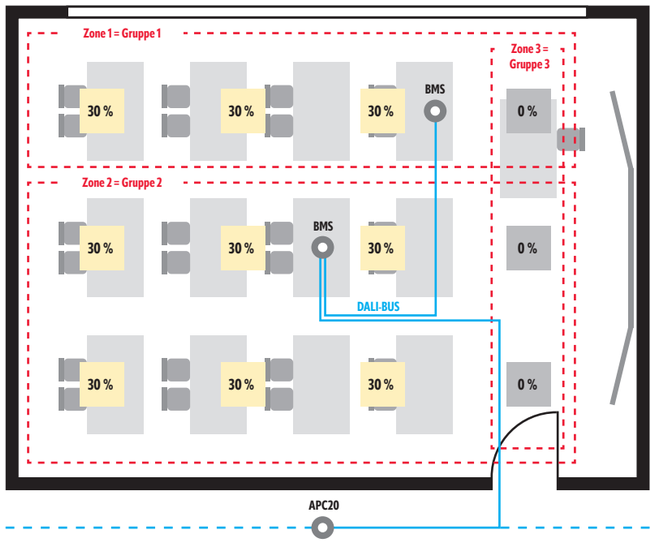
LÖSUNG FÜR KLASSENZIMMER:
DALI-2-STEUERUNG DURCH APC20-PRÄSENZMELDER

CELINE-2 PNL 625 DDP TR
4400 840 IP20 ELC

DRIVER-SET 30W 700mA RJ45 DALI-2

PD-C 360bt/8 APC20
PS plus DALI-2

Ein APC-Präsenzmelder oder ein APC-Hutschienenmodul für DALI-2 steuern raumübergreifend bis zu 16 Lichtgruppen, unterstützt durch BMS-Präsenzmelder als Eingabegeräte. In Klassenräumen lässt sich die Beleuchtung einzelner Raumzonen so besonders anwendungsgerecht individualisieren. Und per Szene in jeder Unterrichtssituation übersteuern.



STÜCKLISTE

Anzahl	Produktname	Art.-Nr.
12	CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	EQ10132407
12	DRIVER-SET 30W 700mA RJ45 DALI-2	EQ10127793
1	PD-C 360bt/24 APC20 PS plus DALI-2	EP10428111
1	PD-C 360/24 BMS DALI-2	EP10428210
1	PD-C 360/8 BMS DALI-2	EP10428203

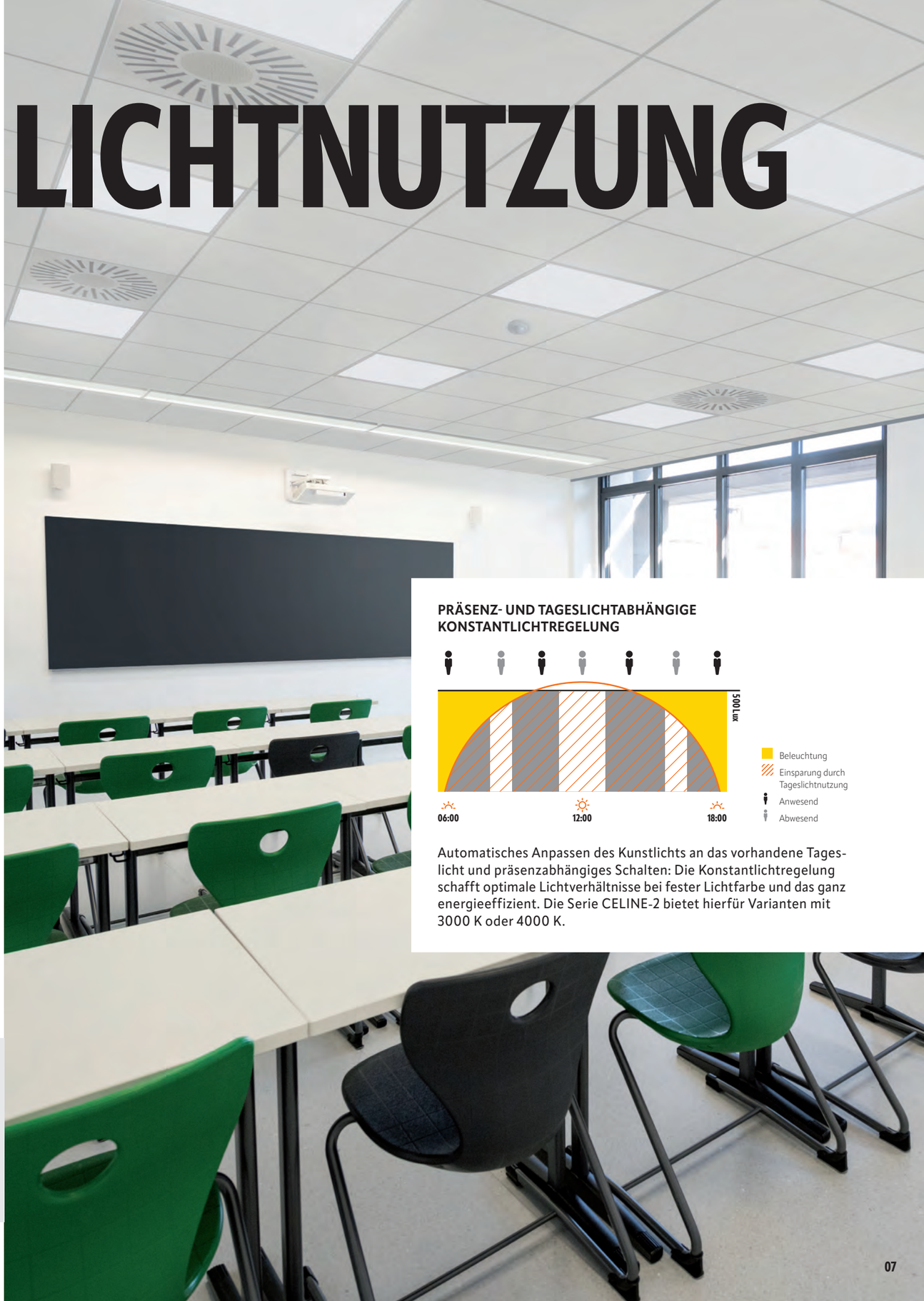
ALTERNATIVE: DALI-BROADCAST DURCH DUO-DALI-PRÄSENZMELDER

CELINE-2 PNL 625 DDP TR
4400 840 IP20 ELC

DRIVER-SET 30W 700mA RJ45
WAGO WINSTA DALI-2

PD-C 360i/24 DUO DALI
WAGO WINSTA CodeI

Als Alternative und einfacher Einstieg in die DALI-Technologie steuern DUO-DALI-Präsenzmelder der Serie COMPACT zwei Lichtkanäle im Broadcastbetrieb.



PRÄSENZ- UND TAGESLICHTABHÄNGIGE KONSTANTLICHTREGELUNG

Automatisches Anpassen des Kunstlichts an das vorhandene Tageslicht und präsenzabhängiges Schalten: Die Konstantlichtregelung schafft optimale Lichtverhältnisse bei fester Lichtfarbe und das ganz energieeffizient. Die Serie CELINE-2 bietet hierfür Varianten mit 3000 K oder 4000 K.

BEDARFSGESTEUERTES ON/OFF

MIT FESTER LICHTFARBE FÜR EINFACHEN SCHALTBETRIEB

LÖSUNG FÜR FLURE:
STEUERUNG DURCH SCHALTENDEN COMPACT-PRÄSENZMELDER

CELINE-2 PNL 625 DDP TR
4400 840 IP20 ELC

DRIVER-SET 30W 700mA RJ45

PD-C 360i/24

Durch ihr zweiteiliges Gehäuse für eine einfache Installation und zahlreiche Varianten zur mehrkanaligen Licht- und HLK-Steuerung gehört COMPACT zu den erfolgreichsten ESYLUX-Serien. Auch wenn es um ein einfaches Schalten geht, überzeugen die Melder mit zuverlässiger Qualität – zum Beispiel für mehr Energieeffizienz in Fluren.

STÜCKLISTE

Anzahl	Produktname	Art.-Nr.
4	CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	EQ10132407
4	DRIVER-SET 30W 700mA RJ45	EQ10127878
1	PD-C 360i/24	EP10428067

ALTERNATIVE: STEUERUNG DURCH FLAT-PRÄSENZMELDER

CELINE-2 PNL 625 DDP TR
4400 840 IP20 ELC

DRIVER-SET 30W 700mA RJ45

PD-FLAT 360i/8
LARGE ROUND BK

Für das Schalten der Flurbeleuchtung bietet ESYLUX noch viele weitere Optionen mit unterschiedlicher Bauform, aber durchgehend erstklassiger Sensorqualität. Zum Beispiel aus den Serien COMPACT MINI, BASIC, BASIC EXPRESS – oder der Serie FLAT.

PRÄSENZ- UND TAGESLICHTABHÄNGIGES SCHALTEN

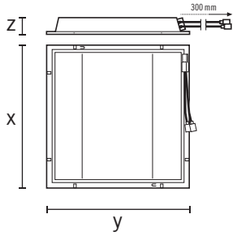
Energie nur dann, wenn sie wirklich gebraucht wird: Schon ein einfaches präsenz- und tageslichtabhängiges Schalten der Beleuchtung führt zu erheblichen Einsparungen. Außerdem verringert es nachts das Umweltproblem der Lichtverschmutzung – und trägt durch seine Energieeffizienz zum Senken des weltweiten CO_2-Ausstoßes bei.

PRODUKTÜBERSICHT

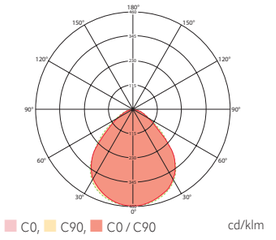
Produktgruppe / Produktname	Art.-Nr.	Lichtfarbe (IEC 1231)	Lichtstrom	Bemessungsleistung P	Lichtausbeute	Unified Glare Rating	Entblendung	Diffusor	Schutzart	Steuerungssystem	Energieeffizienzklasse	Abmessungen (mm)	Kernportfolio	Neuheit
2700 – 6500 K / 600 x 600 mm / 30 W														
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC (weiß, ähnlich RAL 9016)	EQ10132322	8TW	4000 lm	33 W	121 lm/W	< 19	DDP	OP	IP20	ELC	LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65	•	★
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC (weiß, ähnlich RAL 9016)	EQ10132353	8TW	4400 lm	33 W	133 lm/W	< 19	DDP	TR	IP20	ELC	LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65	•	★
2700 – 6500 K / 625 x 625 mm / 30 W														
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC (weiß, ähnlich RAL 9016)	EQ10132384	8TW	4000 lm	33 W	121 lm/W	< 19	DDP	OP	IP20	ELC	LED EEI E	X 620, Y 620, Z 65	•	★
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC (weiß, ähnlich RAL 9016)	EQ10132414	8TW	4400 lm	33 W	133 lm/W	< 19	DDP	TR	IP20	ELC	LED EEI E	X 620, Y 620, Z 65	•	★
3000 K / 600 x 600 mm / 30 W														
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3600 830 IP20 ELC (weiß, ähnlich RAL 9016)	EQ10132308	830	3900 lm	33 W	118 lm/W	< 19	DDP	OP	IP20	ELC	LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65	•	★
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4000 830 IP20 ELC (weiß, ähnlich RAL 9016)	EQ10132339	830	4300 lm	33 W	130 lm/W	< 19	DDP	TR	IP20	ELC	LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65	•	★
3000 K / 625 x 625 mm / 30 W														
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3600 830 IP20 ELC (weiß, ähnlich RAL 9016)	EQ10132360	830	4100 lm	33 W	124 lm/W	< 19	DDP	OP	IP20	ELC	LED EEI E	X 620, Y 620, Z 65	•	★
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4000 830 IP20 ELC (weiß, ähnlich RAL 9016)	EQ10132391	830	4400 lm	33 W	133 lm/W	< 19	DDP	TR	IP20	ELC	LED EEI E	X 620, Y 620, Z 65	•	★
4000 K / 600 x 600 mm / 30 W														
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 4000 840 IP20 ELC (weiß, ähnlich RAL 9016)	EQ10132315	840	4200 lm	33 W	127 lm/W	< 19	DDP	OP	IP20	ELC	LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65	•	★
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4400 840 IP20 ELC (weiß, ähnlich RAL 9016)	EQ10132346	840	4600 lm	33 W	139 lm/W	< 19	DDP	TR	IP20	ELC	LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65	•	★
4000 K / 625 x 625 mm / 30 W														
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 4000 840 IP20 ELC (weiß, ähnlich RAL 9016)	EQ10132377	840	4200 lm	33 W	127 lm/W	< 19	DDP	OP	IP20	ELC	LED EEI E	X 620, Y 620, Z 65	•	★
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4400 840 IP20 ELC (weiß, ähnlich RAL 9016)	EQ10132407	840	4600 lm	33 W	139 lm/W	< 19	DDP	TR	IP20	ELC	LED EEI E	X 620, Y 620, Z 65	•	★

Produktgruppe / Produktname	Art.-Nr.	Produktbeschreibung	Abmessungen (mm)	Kernportfolio	Neuheit
Zubehör					
Befestigung					
MOUNTING FRAME 600 FM WH	EQ10113086	Deckeneinbaurahmen 600 für Deckeneinlegeleuchten	X 635,4, Y 635, Z 48,2	•	
MOUNTING FRAME 600/625 SM WH	EQ10113468	Deckenaufbaurahmen 600/625 für Deckeneinlegeleuchten	X 627,2, Y 627, Z 100	•	
MOUNTING FRAME 625 FM WH	EQ10113093	Deckeneinbaurahmen 625 für Deckeneinlegeleuchten	X 660,4, Y 660, Z 48,2	•	
Elektrisches Zubehör					
DRIVER-SET 30W 700mA RJ45	EQ10127878	ON/OFF-Treiberset mit Plug-and-play-Anschluss für CELINE-2 mit fester Lichtfarbe	X 119, Y 42, Z 28	•	
DRIVER-SET 30W 700mA RJ45 DALI-2	EQ10127793	DALI-2-Treiberset mit Plug-and-play-Anschluss für CELINE-2 mit fester Lichtfarbe	X 103, Y68, Z 31	•	
DRIVER-SET 30W 700mA RJ45 WAGO WINSTA® DALI-2	EQ10127809	DALI-2-Treiberset mit Plug-and-play-Anschluss für CELINE-2 mit fester Lichtfarbe	X 103, Y 68, Z 31	•	
DRIVER-SET 30W 700mA RJ45 WIELAND GST DALI-2	EQ10127816	DALI-2-Treiberset mit Plug-and-play-Anschluss für CELINE-2 mit fester Lichtfarbe	X 103, Y 68, Z 31	•	
DRIVER-SET TW 32W 700mA RJ45 DALI-2 DT8	EQ10127847	DALI-2-DT8-Treiberset mit Plug-and-play-Anschluss für CELINE-2 mit Tunable White	X 117, Y 46, Z 29	•	
DRIVER-SET TW 32W 700mA RJ45 WAGO WINSTA® DALI-2 DT8	EQ10127830	DALI-2-DT8-Treiberset mit Plug-and-play-Anschluss für CELINE-2 mit Tunable White	X 117, Y 46, Z 29	•	
DRIVER-SET TW 32W 700mA RJ45 WIELAND GST DALI-2 DT8	EQ10127823	DALI-2-DT8-Treiberset mit Plug-and-play-Anschluss für CELINE-2 mit Tunable White	X 117, Y 46, Z 29	•	
Fernbedienung					
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten	X 166, Y 24, Z 21,5	•	

PRODUKTTYPEN



LICHTVERTEILUNG



UNSERE PLANUNGSUNTERSTÜTZUNG FÜR IHR PROJEKT

Wir legen größten Wert auf eine einfache Realisierung unserer intelligenten Automations- und Lichtlösungen:

- Mit unserer Raumstückliste können Sie online alle Komponenten bequem und übersichtlich zusammenstellen
- Unser BIM-Portal erlaubt Ihnen den Zugriff auf alle 2D- und 3D-CAD-Produktdaten unseres Portfolios
- Unsere Fachleute beraten Sie gerne im persönlichen Gespräch

Kontaktieren Sie uns einfach auf **www.esylux.de**

www.esylux.com

Bildnachweis:
iStock: 974684318, 935738260, 135351244

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc.

Lieferzeiten sowie weitere Informationen zu unseren Produkten entnehmen Sie bitte tagesaktuell unserer Webseite.

© Copyright 2025 30.09.2025