

SCHEDA TECNICA

ESYLUX

CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC

Numero articolo

EQ10132353

GTIN

4015120132353



Dati tecnici

GENERALE

Categoria dispositivo	Lampada da incasso
Informazioni sul prodotto	ELC lighting systems combine components that are matched to each other coordinated components: ELC main lighting, control unit and sensor system. Alternatively: ELC luminaires are also compatible for plug-and-play installation with suitable driver sets (accessories) for plug-and-play installation outside the ELC lighting systems (DALI, DALI-2, ON/OFF).
Con comando a distanza	-
Conformità	CE, EAC, RoHS, WEEE
Informazioni specifiche sul prodotto	Funzionamento con componenti del sistema ELC, in alternativa con set di driver come accessori per DALI, DALI-2, ON/OFF
Garanzia	5 anni

ALLEGATO

Tipo di montaggio	Inserisci
Posizione di montaggio	Soffitto
Misure di montaggio	Lunghezza di montaggio: 600 mm x Larghezza di montaggio: 600 mm x Profondità di integrazione: 140 mm,
Tipo di connessione	Presi
Connettore	RJ45

ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Lunghezza 596 mm x Larghezza 596 mm x Altezza/profondità 65 mm
Peso	2772 g
Materiale	Acciaio verniciato
Tipo di protezione	IP20
Temperatura ambiente consentita	0 °C...+40 °C

42 V DC	LED Tunable white	CRI 88	P 33 W	Phi 4400 lm	133 lm/W	IP20

Descrizione del prodotto

- Lampada a LED con diffusore microprismatico trasparente
- Può essere utilizzata come pannello luminoso per sistemi a soffitto con guide di montaggio nascoste o visibili per sistemi di dimensioni 600 mm x 600 mm (in base a eventuali caratteristiche speciali e restrizioni del produttore del sistema a soffitto)
- Luce per ESYLUX Light Control per collegamento tramite connettore RJ45 con ESYLUX Smartdriver o set di driver DALI-2 o set di driver ON/OFF (non in dotazione)
- Temperatura colore: da 2700 K a 6500 K (Tunable White)

Resistenza all'urto	IK02
Colore	bianco, simile a RAL 9016
Test del filo incandescente in conformità alla norma IEC 60695-2-10	850 °C - 5 s

VERSIONE ELETTRICA

Sistema di controllo	ELC (ESYLUX Light Control)
Classe di protezione	III
Tensione nominale	42 V DC
Potenza assorbita	33 W
Assorbimento di corrente	700 mA

ILLUMINAZIONE

Diffusore	trasparente
Soppressione del riflesso	DDP (micro-prismatic)
Emissione luminosa	Diretto
Angolo di irradiazione	94 °
Unified Glare Rating	< 19
Potenza nominale P	33 W
Flusso luminoso	4400 lm
Efficacia luminosa	133 lm/W
Temperatura del colore	2700 - 6500 K (Tunable White)
Color Rendering Index Ra	> 80
Tolleranza colore	2 SDCM
Scala della qualità del colore	> 80
Vita utile misurazioni L70B10 a 25 °C	105000 h
Vita utile misurazioni L70B50 a 25 °C	110000 h
Vita utile L80B10 a 25 °C	65000 h
Vita utile misurazioni L80B50 a 25 °C	70000 h

CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC

Numero articolo	GTIN
EQ10132353	4015120132353

Vita utile misurazioni L90B10 a 25 °C	35000 h	Sicurezza fotobiologica	Gruppo di rischio 0
Vita utile misurazioni L90B50 a 25 °C	35000 h		

Componenti del sistema

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
Cavo			
CABLE RJ45 5m RD	EQ10019890	Cavo di collegamento RJ45, 5 m, rosso	4015120019890
CABLE RJ45 5m BL	EQ10019982	Cavo di collegamento RJ45, 5 m, blu	4015120019982
CABLE RJ45 10m BL	EQ10019999	Cavo di collegamento RJ45, 10 m, blu	4015120019999
CABLE RJ45 10m RD	EQ10020155	Cavo di collegamento RJ45, 10 m, rosso	4015120020155
CABLE-SET RJ45 10m TW x8	EC10431210	Set di 8 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER TW	4015120431210
CABLE-SET RJ45 5m TW x4	EC10431128	Set di 4 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER TW	4015120431128
CABLE-SET RJ45 10m TW x4	EC10431135	Set di 4 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER TW	4015120431135
CABLE-SET RJ45 5m TW x6	EC10431166	Set di 6 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER TW	4015120431166
CABLE-SET RJ45 10m TW x6	EC10431173	Set di 6 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER TW	4015120431173
CABLE-SET RJ45 5m TW x8	EC10431203	Set di 8 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER TW	4015120431203
CABLE RJ11 10m WH	EC10431524	Cavo di collegamento RJ11, 10 m, bianco	4015120431524
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517	Cavo di collegamento RJ10 Open end, 10 m	4015120431517
CABLE RJ10 10m WH	EC10431500	Cavo di collegamento RJ10, 10 m	4015120431500
Controllo			
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC	EC10431418	Controllo dell'illuminazione per un massimo di 4 luci con Tunable White	4015120431418
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x6 ELC	EC10431487	Controllo dell'illuminazione per un massimo di 6 luci con Tunable White	4015120431487
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x8 ELC	EC10431494	Controllo dell'illuminazione per un massimo di 8 luci con Tunable White	4015120431494
Pulsante			
PUSH BUTTON x8 TW ELC	EC10430930	Pulsante a 8 vie DALI Tunable White	4015120430930
PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC	EC10431241	Pulsante a 8 vie DALI	4015120431241
PUSH BUTTON x4 PATIENT ROOM ELC	EC10431258	Pulsante a 4 vie DALI	4015120431258
PUSH BUTTON x8 PATIENT ROOM ELC	EC10431265	Pulsante a 8 vie DALI	4015120431265
Rilevatore di presenza montato a soffitto			
PD-C 360i/24 ELC	EP10427619	Rilevatore di presenza con campo di rilevamento a 360° per montaggio a soffitto	4015120427619
PD-C 360i/8 ELC	EP10427602	Rilevatore di presenza con campo di rilevamento a 360° per montaggio a soffitto	4015120427602
PD 360i/8 BASIC ELC	EB10431357	Rilevatore di presenza per ESYLUX Light Control con campo di rilevamento a 360° per montaggio a soffitto	4015120431357

Accessori

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
Cablaggio			
DRIVER-SET TW 32W 700mA RJ45 DALI-2 DT8	EQ10127847	Set di driver LED plug-and-play DALI-2 DT8	4015120127847

CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC

Numero articolo	GTIN
EQ10132353	4015120132353

Accessori

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
DRIVER-SET TW 32W 700mA RJ45 WIELAND GST DALI-2 DT8	EQ10127823	Set di driver LED plug-and-play DALI-2 DT8, WIELAND GST	4015120127823
DRIVER-SET TW 32W 700mA RJ45 WAGO WINSTA DALI-2 DT8	EQ10127830	Set di driver LED plug-and-play DALI-2 DT8, WAGO WINSTA	4015120127830
DRIVER-SET TW 38W RJ45 WAGO WINSTA DALI DT8	EQ10127755	Set di driver LED plug-and-play DALI DT8, WAGO WINSTA	4015120127755

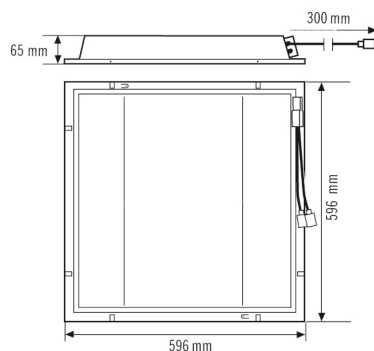
Montaggio

MOUNTING FRAME 600 FM WH	EQ10113086	Telaio per montaggio a soffitto a filo 600 per pannelli luminosi	4015120113086
MOUNTING FRAME 600/625 SM WH	EQ10113468	Telaio per montaggio a soffitto sporgente 600/625 per pannelli luminosi	4015120113468

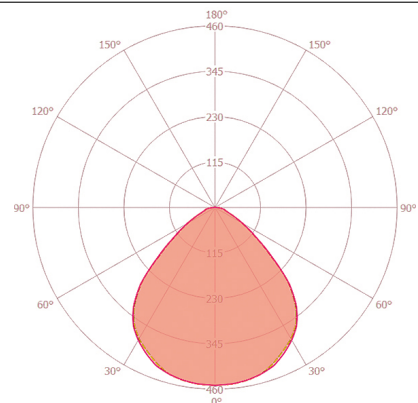
Telecomando

ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen e ESY-App, due strumenti per ogni attività: (1) parametrizzazione, (2) telecomando, (3) misurazione della luce, (4) gestione progetto	4015120425356
---------	------------	---	---------------

Disegno quotato



Lichtverteilungskurve_Bild (web)



Descrizione dettagliata del prodotto

- Lampada a LED con diffusore microprismatico trasparente
- Può essere utilizzata come lampada incassata per sistemi a soffitto con guide di montaggio nascoste o visibili per sistemi di dimensioni 600 mm x 600 mm (in base a eventuali caratteristiche speciali e restrizioni del produttore del sistema a soffitto)
- Luce per ESYLUX Light Control per collegamento tramite connettore RJ45 con ESYLUX Smartdriver o set di driver DALI DT8 (non in dotazione)
- Temperatura colore: da 2700 K a 6500 K (Tunable White)
- Eccellente qualità della luce, adatta a postazioni di lavoro con schermi in conformità alla norma EN 12464-1
- Vita utile misurazioni L80B50 a 25 °C: 70000 h