

Specifiche tecniche Cyclo IP65

Le specifiche tecniche sono soggette a modifica.

Specifiche fisiche

Modelli di tubi da 28 watt

Cyclo IP65 02 analogico, tubi da 28 W

L x P x A 1276 x 100 x 106 mm (50.3 x 3.9 x 4.2 pollici)

Peso 3.8 kg (8.4 libbre)

Cyclo IP65 02 DMX, tubi da 28 W

L x P x A 1276 x 100 x 106 mm (50.3 x 3.9 x 4.2 pollici)

Peso 4.4 kg (9.7 libbre)

Cyclo IP65 03 analogico, tubi da 28 W

L x P x A 1276 x 100 x 106 mm (50.3 x 3.9 x 4.2 pollici)

Peso 4.3 kg (9.4 libbre)

Cyclo IP65 03 DMX, tubi da 28 W

L x P x A 1276 x 100 x 106 mm (50.3 x 3.9 x 4.2 pollici)

Peso 5.0 kg (11.0 libbre)

Cyclo IP65 04 analogico, tubi da 28 W

L x P x A 1276 x 169 x 106 mm (50.3 x 6.7 x 4.2 pollici)

Peso 5.8 kg (12.8 libbre)

Cyclo IP65 04 DMX, tubi da 28 W

L x P x A 1276 x 169 x 106 mm (50.3 x 6.7 x 4.2 pollici)

Peso 7.2 kg (15.8 libbre)

Modelli di tubi da 54 watt

Cyclo IP65 03 analogico, tubi da 54 W

L x P x A 1276 x 169 x 106 mm (50.3 x 6.7 x 4.2 pollici)

Peso 6.4 kg (14.1 libbre)

Cyclo IP65 03 DMX, tubi da 54 W

L x P x A 1276 x 169 x 106 mm (50.3 x 6.7 x 4.2 pollici)

Peso 6.7 kg (14.8 libbre)

Fonte

Fonte luminosa approvata: Osram T5 28W oppure tubi fluorescenti da 54 W,
A secondo del modello

Autenticità del colore Garantita per 10.000 ore

Vita media del tubo 20.000 ore

Effetti dinamici

Cyclo IP65 04

Tubi regolabili 0-100% . . . Bianco luce diurna (4000 K), rosso, verde e blu

Cyclo IP65 03

Tubi regolabili 0-100% . . . Rosso, verde e blu

Cyclo IP65 02

Controllo temperatura cromatica 2700 - 6000 K

Controllo e programmazione

Modelli DMX

Metodo di controllo	USITT DMX 512 (1990)
Ricevitore	RS-485
Configurazione e indirizzazione	Interruttore DIP
Ingresso/ uscita dati	Cablaggio completo, ingresso/uscita cavi tramite passacavo IP68
Numero di canali DMX	4 (Cyclo IP65 04 DMX) 3 (Cyclo IP65 03 DMX) 2 (Cyclo IP65 02 DMX)
Capacità dinamica stand-alone, funzionamento singolo e master/slave, programmato tramite interruttore DIP	

Modelli analogici

Metodo di controllo	Regolatore luminoso analogico, 0-10 V positivo, negativo condiviso
Ingresso/ uscita dati	Cablaggio completo, ingresso/uscita cavi tramite passacavo IP68
Numero di canali del regolatore	4 (Cyclo IP65 04 analogico) 3 (Cyclo IP65 03 analogico) 2 (Cyclo IP65 02 analogico)

Se si utilizza il convertitore Martin 516-II DMX a 0-10 V:

<i>Numero di canali di regolazione controllabili indipendentemente</i>	<i>16</i>
<i>Canali richiesti per gruppo Cyclo 02 controllato in modo indipendente</i>	<i>2</i>
<i>Canali richiesti per gruppo Cyclo 03 controllato in modo indipendente</i>	<i>3</i>
<i>Canali richiesti per gruppo Cyclo 04 controllato in modo indipendente</i>	<i>4</i>
<i>Numero di Cyclo per gruppo (collegati in serie).</i>	<i>1-10 (dello stesso modello)</i>

Installazione

Orientamento	Qualsiasi
Spazio libero minimo intorno all'apparecchiatura	25 mm (1 pollice)

Opzioni di montaggio

- Montaggio su una superficie
- Sospensione dei cavi
- Supporto di montaggio inclinabile 90° (disponibile come accessorio:
vedere "Accessori" a pagina 41)

Alimentazione

Alimentazione in corrente alternata
(configurazione UE) 200 - 250 V, 50/60 Hz
Fusibile principale (configurazione UE) 1 AT (P/N 05020010)
Ingresso AC "Hard wired", ingresso cavo tramite passacavo IP68

Corrente e alimentazione tipiche per modelli di tubi da 28 Watt

Cyclo IP65 02 analogico, tubi da 28 W

Alimentazione e correnti tipiche @ 230 V, 50 Hz 0.28 A, 64 W

Cyclo IP65 02 DMX, tubi da 28 W

Alimentazione e correnti tipiche @ 230 V, 50 Hz 0.29 A, 65 W

Cyclo IP65 03 analogico, tubi da 28 W

Alimentazione e correnti tipiche @ 230 V, 50 Hz 0.44 A, 98 W

Cyclo IP65 03 DMX, tubi da 28 W

Alimentazione e correnti tipiche @ 230 V, 50 Hz 0.45 A, 99W

Cyclo IP65 04 analogico, tubi da 28 W

Alimentazione e correnti tipiche @ 230 V, 50 Hz 0.52 A, 117 W

Cyclo IP65 04 DMX, tubi da 28 W

Alimentazione e correnti tipiche @ 230 V, 50 Hz 0.56 A, 128 W

Modelli di tubi da 54 watt

Cyclo IP65 03 analogico, tubi da 54 W

Alimentazione e correnti tipiche @ 230 V, 50 Hz 0.78 A, 179 W

Cyclo IP65 03 DMX, tubi da 54 W

Alimentazione e correnti tipiche @ 230 V, 50 Hz 0.80 A, 181 W

Consentire una deviazione di +/- 10% dai valori tipici elencati sopra.

Le misurazioni sono eseguite alla tensione nominale. Le tensioni di alimentazione locali possono variare.

Dati termici

Temperatura ambiente massima (T_a) 40° C (104° F)
Temperatura ambiente minima
(iniziando e regolando all'1% dell'uscita possibile) -20°C (-4° F)
Raffreddamento A convezione

Dati strutturali

Alloggiamento Composito rinforzato in poliestere
Coperchio anteriore Policarbonato anti-rottura
Clip coperchio anteriore Acciaio inox
Fattore di protezione IP65
Finitura Crema

Approvazioni



Sicurezza europea: EN 60598-1, EN 60598-2
EMC: EN 60555-3. EN 55015

Articoli inclusi

Manuale d'uso P/N 35000170
2 x rondelle di guarnizione in gomma per viti di montaggio

Tubi fluorescenti Osram T5 (installati) a secondo del modello:

Modelli Cyclo 02 28W

Tubo T5 luce bianca (temp. crom. 2700 K) OSRAM T5 FH 28W/827
Tubo T5 bianco luce diurna
(temp. crom. 6000 K) OSRAM T5 FH 28W/860

Modelli Cyclo 03 28W

Tubo T5 rosso OSRAM T5 FH 28W/60
Tubo T5 verde OSRAM T5 FH 28W/66
Tubo T5 blu OSRAM T5 FH 28W/67

Modelli Cyclo 04 28W

Tubo T5 luce bianca fredda
(temp. crom. 4000 K) OSRAM T5 FH 28W/840
Tubo T5 rosso OSRAM T5 FH 28W/60
Tubo T5 verde OSRAM T5 FH 28W/66
Tubo T5 blu OSRAM T5 FH 28W/67

Modelli Cyclo 03 54W

Tubo T5 rosso OSRAM T5 FQ 54W/60
Tubo T5 verde OSRAM T5 FQ 54W/66
Tubo T5 blu OSRAM T5 FQ 54W/67

Giunti dei cavi: Modelli DMX

2 x M25 passacavi, IP68, metallo, cavo Ø 7-14 mm
2 x M16 passacavi, IP68, metallo, cavo Ø 3,5 - 10 mm
1 x M25 tappo, metallo
1 x M16 tappo, metallo
2 x guarnizioni piatte in neoprene per i tappi

Giunti dei cavi: modelli analogici

2 x M25 passacavi, IP68, poliammide, cavo Ø 8-12 mm
2 x M16 passacavi, IP68, cavo Ø 7-10 mm
1 x M25 tappo, poliammide
1 x M16 tappo, poliammide
4 x guarnizioni piatte in neoprene per i tappi / passacavi

Accessori

Supporto di montaggio inclinabile 90°, acciaio inox:	
100mm (per CycloIP65 02 e CycloIP65 03 28W)	P/N 91611232
169mm (per CycloIP65 04 e CycloIP65 03 54W)	P/N 91611233
Coperchio anteriore trasparente:	
100mm (per CycloIP65 02 e CycloIP65 03 28W)	P/N 91611228
169 mm (per Cyclo IP65 04 e Cyclo IP65 03 54W)	P/N 91611230
Coperchio anteriore opaco:	
100mm (per CycloIP65 02 e CycloIP65 03 28W)	P/N 91611229
169 mm (per Cyclo IP65 04 e Cyclo IP65 03 54W)	P/N 91611231
Resistore di terminazione DMX 120 Ohm, 0,25 W.	P/N 04150308
Convertitore Martin 516 II DMX a 0-10V	P/N 90758225

Informazioni per ordinare* modelli tubo da 28 Watt

Modelli analogici, 2 x tubi da 28 W, 230 V, 50/60 Hz

Cyclo IP65 02 28 W C	P/N 90561100
Cyclo IP65 02 28 W O	P/N 90561101

Modelli DMX, 2 x tubi da 28 W, 230 V, 50/60 Hz

Cyclo IP65 02 28W DMX C	P/N 90561000
Cyclo IP65 02 28W DMX O	P/N 90561001

Modelli analogici, 3 x tubi da 28 W, 230 V, 50/60 Hz

Cyclo IP65 03 28 W C	P/N 90562100
Cyclo IP65 03 28 W O	P/N 90562101

Modelli DMX, 3 x tubi da 28 W, 230 V, 50/60 Hz

Cyclo IP65 03 28W DMX C	P/N 90562000
Cyclo IP65 03 28W DMX O	P/N 90562001

Modelli analogici, 4 x tubi da 28 W, 230 V, 50/60 Hz

Cyclo IP65 04 28 W C	P/N 90563100
Cyclo IP65 04 28 W O	P/N 90563101

Modelli DMX, 4 x tubi da 28 W, 230 V, 50/60 Hz

Cyclo IP65 04 28W DMX C	P/N 90563000
Cyclo IP65 04 28W DMX O	P/N 90563001

Modelli di tubi da 54 watt

Modelli analogici, 3 x tubi da 54 W, 230 V, 50/60 Hz

Cyclo IP65 03 54W C.	P/N 90565100
Cyclo IP65 03 54W O.	P/N 90565101

Modelli DMX, 3 x tubi da 54 W, 230 V, 50/60 Hz

Cyclo IP65 03 54W DMX C	P/N 90565000
Cyclo IP65 03 54W DMX O	P/N 90565001

*C e O indicano rispettivamente i modelli con coperchio anteriore trasparente e opaco