



DURASTRIP RGB + WHITE IP68

DURASTRIP RGBW, i colori RGB insieme ad una tonalità di bianco caldo. Introducendo uno spettro bianco, le tonalità sature dell'RGB si "ampliano" e le nuances ottenibili aumentano. Allo stesso tempo il bianco può essere arricchito con i colori dell'RGB ottenendo nuove sorprendenti sfumature pastello. RGBW offre la possibilità di ottenere un bianco "vero" nella tonalità indicata, 2700K o 3000K e non bianco ricavato dalla sovrapposizione di rosso-verde-blu, cioè quello prodotto dalle strisce RGB. L'emissione bianca del LED quad è più efficiente di quella dei LED colorati così la striscia RGBW è più performante ed adatta ad impieghi professionali. Interfacciabile con l'apposito controller a 4 canali, Cod. ZKCDMXWFF per ottenere tutte le sfumature desiderate in modo continuo.

Installazione

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie e di ponticelli da avvitare alla superficie. In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

Informazioni di utilizzo

Dimmerabili 0-100%
DMX
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali
Compatibili CASAMBI

Alimentazione

Potenza piena accensione RGB+Bianco = 47W; solo bianco = 28W; solo RGB = 19W.

Confezione

Confezionate in rotte di 5 metri.
Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.

Note

Particolare tecnologia di packaging del LED: il chip 4-in-1 permette di ottenere un'uniformità di emissione luminosa impareggiabile, con un perfetto mix di colori.

LED

LED 5050RGB 4-in-1
IP68 75W (15W/m)
IP20 75W (15W/m)
LED 5050RGB
IP68 47W (10W/m)
24VDC
Durata: >30.000h
Garanzia: 3 anni

Colore della luce

RGB + 2700K
RGB + 3000K

Connessioni

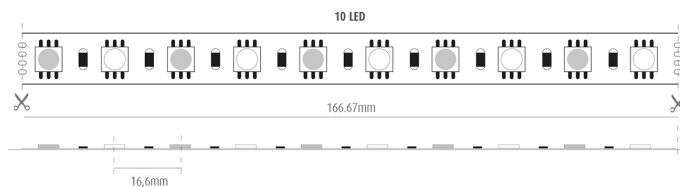
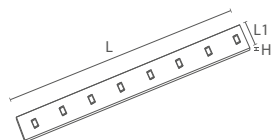
Completa di cavetto IP65/68 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.
Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A in totale.
Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, vedi schema.
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.
Per IP65/IP68, ripristinare la tenuta IP dopo il taglio.

PRO	24 Vdc		30000 h L70B20	IP68
Connettore	-25°C +35°C	Risk Group 0	 120°	

Dati caratteristici

Potenza	47 W	Fascio	120°	Dimmerabile	Si	Tensione	24 Vdc
Attacco	Connettore	IP	68	Flusso	1820 lm	Tc	3000K + RGB
Garanzia LED	G3	RG	RG0				

Caratteristiche dimensionali



L	5000 mm
L1	14,2 mm
H	4,2 mm

Passo di taglio	166,6 mm
Interasse LED	16,6 mm

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	120°
Flusso	1820 lm
Temperatura di colore nominale CCT	3000K + RGB
Colore della luce	RGB+Bianco
Durata di vita	30000 h
Vita dei LED	L70B20
Tempo di innesco	<0,2 s
Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo	Piena Luce Istantanea
Mercurio	0 mg

Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	47 W
Tensione d'ingresso	24 Vdc
Dimmerabile	Si
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C
Posizione di funzionamento	360°

Fotometria

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra85		121°		
Fixture Power	6W	1	3.57	115	
Source Flux	364lm	2	7.13	29	
Fixture Flux	364lm	3	10.70	13	
Efficacy	66lm/W	4	14.27	7	
07372RGBW I _{max} =317cd/klm	I _{max}	115cd	5	17.83	5

File EuLumDat presente sul sito

Garanzia LED

G3	<p>Garantite fino a 3 anni (4000h/anno) 4000h = 11h al giorno x 365 giorni. Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno, sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego.</p>
----	---

Direttive europee

2009/125/EC * Ecodesign
2011/65/EU * RoHS
2012/19/EU * RAEE
2014/30/EU * EMC
2015/863 * Amending RoHS
2017/1369 * Regulation for Energy Labelling
2019/2015 * Regulation for Energy Labelling
2019/2020 * Regulation for Ecodesign
2021/340 * Amending Reg. Energy Labelling
2021/341 * Amending Reg. Ecodesign

Norme di prodotto

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)
CEI EN 60598-1:2022
CEI EN 60598-2-1:2022
CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)
CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)
CEI EN 61547:2010
CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)
CEI EN 62471:2010
IEC/TR 62471-2:2009
CEI EN 62493:2015
CEI 34-141:2014

Dati logistica

Peso netto articolo	135 gr
Barcode articolo singolo	8011905838904
Numero di pezzi confezione multipla	15
Barcode confezione multipla	8011905784188

Tutte le parti di questo documento sono di proprietà di Duralamp. Tutti i diritti riservati. Questo documento e le informazioni incluse sono fornite senza alcuna responsabilità derivante da errori o omissioni. Nessuna parte di questo documento può essere tagliata, riprodotta o utilizzata senza autorizzazione scritta. Duralamp mantiene il diritto di modificare i dati inclusi senza preavviso a causa di miglioramenti del prodotto. Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranza di +/- 10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE121).