



Wibaro WW – IP65 Artikelnummer: 11925

WIBARO WW LEDSTRIP - 1750LM/M - SMD5630 70LED P/M

De Wibaro WW ledstrip is een flexibele ledstrip uit de Colorgetix Colorlines serie. De Wibaro WW heeft een high output van 1750LM/m en een CRI van 80. Wanneer de Wibaro WW te warm wordt, dimt de ledstrip automatisch, dit om inbranden van de leds te voorkomen. Deze led strip heeft een IP norm van IP65 en is stofdicht en sproeidicht.

INSTALLATIE COLORGETIX COLORLINES WIBARO WW LEDSTRIP

De Colorgetix Colorlines Wibaro WW ledstrip is eenvoudig te installeren door zijn flexibiliteit. Mede hierdoor is de Wibaro WW ledstrip vrijwel overal te plaatsten. Op de achterzijde van de ledstrip bevindt zich een 3M plakstrip, waardoor de ledstrip gemakkelijk aan te brengen is. Wanneer u de flexibele Wibaro WW ledstrip ergens wilt bevestigen, is het belangrijk dat u de oppervlakte waar u de led verlichting op aan brengt schoon is. Het is noodzakelijk dat de bevestigingsplaats stof en vet vrij is zodat de ledstrip niet los laat. Aan de achterzijde van de Wibaro WW ledstrip kunt u voorzichtig de 3M laag verwijderen. De strip hecht het beste aan wanneer u de led verlichting strip voorzichtig op de ondergrond drukt.

GBRUIK COLORGETIX COLORLINES WIBARO WW LEDSTRIP

De Colorgetix Colorlines Wibaro WW ledstrip uit de Colorlines serie van Colorgetix heeft een vermogen van vermogen van 15 W per meter en een werk voltage van 24V. De Wibaro WW ledstrip, wordt veelal ingezet bij horeca gelegenheden. Toch maken kantoren, maar ook particulieren steeds vaker gebruik van ledverlichting. Colorgetix is specialist op gebied van ledverlichting. Het gebruik van ledverlichting is energiebesparend. Colorgetix kan eventueel speciale led profielen leveren, hierdoor is er nog meer mogelijk op het gebied van de bevestiging van ledstrips. Colorgetix biedt de mogelijkheid de ledstrip plug & play te leveren.

WIBARO WW LEDSTRIP DIMMEN

Vaak wordt er gedacht dat ledverlichting niet dimbaar is, met speciale led dimmers uit de Colorgetix Colorcontrollers serie is het mogelijk om ledverlichting te dimmen. De Wibaro WW ledstrip kunt u dimmen met een Colorgetix led dimmer uit de Colorcontrollers serie. De gewenste lichtsterkte van de Wibaro WW ledstrip kunt u met elke 0-10 volt potentiometer aansturen. Om de Wibaro WW ledstrip aan te sluiten is een led driver uit de Colordriver serie nodig. De keuze voor de juiste led driver is afhankelijk van het aantal meter ledstrip dat op de driver aangesloten moet worden en het aantal watt per meter ledstrip; *Aantal meter aan te sluiten ledstrip X Het aantal watt per meter = De benodigde watt voor de driver*. Let op! Tel altijd 10% extra op de benodigde watt voor de led driver, er is geen max aantal watt, maar het vermogen van de led driver mag nooit te laag zijn.

ColorGetix besteedt de grootst mogelijke zorg aan haar producten, waarbij de kwaliteit continu wordt bewaakt. Onze producten hebben een lange levensduur, maar hoe klein de kans ook is, het kan altijd gebeuren dat een product het begeeft. Voor producten die door productiefouten of door ons toedoen niet blijken te werken, zullen wij binnen de garantietermijn een vervangend product leveren. Indien het product door ondeugdelijk gebruik niet meer werkt en u graag heeft dat wij langskomen om de problemen te verhelpen, dan zijn we genoodzaakt om kosten in rekening te brengen. ColorGetix kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele gevolgschade.

Specificaties

Vermogen:	15 W per meter
Type LED:	SMD5630
Aantal LED's:	70 per meter
Stralingshoek:	120 °
Kortste knipafstand:	10 cm
IP Norm:	IP 65
Ampèrage:	0.6 Ampère per meter
Voltage:	24V DC
Max. koppelbaar:	5 Ampère
Lengte:	Rol 5 meter
Breedte:	10 mm
Hoogte:	2 mm



24 Volt		Kabelgeleider 1.5mm ²					Kabelgeleider 2.5mm ²					Kabelgeleider 4mm ²				
Watt		24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360
Kabel lengte (m)	Ampère	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																
43																
44																
45																
46																
47																
48																
49																
50																



Deze tabel is een aanbeveling voor het kabelgeleider-oppervlak (MM²) bij kabellengtes van 1-50 mtr. Voor 24 Volt parallel aangesloten led armaturen (spanning gestuurd). Let op, deze tabel is een advies, de verantwoording is te allen tijden voor de installerende persoon. Maak indien nodig gebruik van de wet van Pouillet, (A x R = p x l) de berekening van elektrische weerstand en geleidbaarheid.

Houdt zoveel mogelijk de meest korte weg voor de 24Volt kabels aan.
Trafo capaciteit 10% hoger kiezen dan de som der belastingen.
Trafo waar mogelijk in het midden plaatsen.

Neem bij gebruik van deze tabel altijd het volledige vermogen (wattage).
Dus ervan uitgaande dat alle leds volledig branden op de strips.

$$P = U \times I$$

(Vermogen = spanning (24 volt) maal de stroom)

$$P \text{ (wattage)} = U \text{ (voltage)} \text{ maal } I \text{ (ampère)}$$