



Komba EW – IP65 Artikelnummer: 11220

KOMBA EW FLEXIBELE LEDSTRIP - SINGLE COLOR SMD3528 120LED P/M

De Komba EW ledstrip uit de Colorlines serie van Colorgetix heeft een hoog gebruiksgemak. De Komba EW ledstrip geeft extra warm wit licht en is perfect voor de verlichting van woningen, winkels en openbare ruimtes. De ledstrip is rijk gevuld met 120 SMD3528 leds per meter. De ledstrip heeft een IP norm van IP65 en biedt bescherming tegen stof en is sproeidicht. De strip is aanrakingsveilig doordat de behuizing geheel dicht is. Per meter heeft de Komba EW een vermogen van 9,6 W. Wanneer u kiest voor de Komba EW ledstrip uit de Colorlines serie van Colorgetix bent u verzekerd van een kwalitatief hoogwaardig product.

LICHTSTERKTE COLORGETIX COLORLINES KOMBA EW LEDSTRIP

De Komba EW ledstrip uit de Colorlines led verlichting serie van Colorgetix, is te stellen naar gewenste lichtsterkte en heeft een voltage van 24v DC. Colorgetix heeft een uitgebreid assortiment aan led dimmers en controllers. Hiermee kan de ledverlichting eenvoudig gedimd worden en creëert u voor elke situatie het gewenste licht. De Komba EW ledstrip is te dimmen met de Gallo led dimmer 0-10v uit de Colorcontroller serie van Colorgetix. Deze is aan te sturen met elke willekeurige 0-10 volt potentiometer. Voor aansluiting van de Komba EW ledstrip is een led driver uit de Colordriver serie nodig. De keuze voor de juiste Colorgetix Colordriver voor de ledverlichting is afhankelijk van het aantal meter ledstrip dat op de driver aangesloten moet worden en het aantal watt per meter ledstrip. De berekening voor de juiste led driver die hiervoor aangehouden wordt is; *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 de driver voor de ledverlichting mag nooit te laag zijn.

BEVESTIGING COLORGETIX COLORLINES KOMBA EW LEDSTRIP

De Komba EW ledstrip is eenvoudig te monteren door de 3M strip aan de achterzijde van de led verlichting strip. Door de flexibiliteit is de Komba EW ledstrip ook rond te monteren. Wanneer u de ledstrip monteert is het noodzakelijk dat de ondergrond stof-, en vetvrij is. De Komba EW ledstrip wordt per 5 meter geleverd, maar is eenvoudig om de 5 cm op maat te knippen. Colorgetix kan eventueel speciale led montage profielen leveren, hierdoor is er nog meer mogelijk op het gebied van de bevestiging van ledstrips. Colorgetix biedt de mogelijkheid de ledstrip op maat gesoldeerd te leveren.

GARANTIE

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:	9,6 W per meter
Type LED:	SMD3528
Aantal LED's:	120 per meter
Stralingshoek:	120 °
Kortste knipafstand:	5 cm
IP Norm:	IP 65
Ampèrage:	0.4 Ampère per meter
Voltage:	24V DC
Max. koppelbaar:	5 Ampère
Lengte:	Rol 5 meter
Breedte:	8 mm
Hoogte:	4 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, ($A \times R = p \times l$) 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 (wattage) = U (voltage) maal I (ampère)