

LEDTEC



LED LICHT VOOR GEVELS

Elegante Verlichtingsoplossingen in de Architectuur



PURE ARCHITECTUUR

LED-verlichting voor projecten die indruk maken

LICHT CREËERT IDENTITEIT

Gevels zijn meer dan alleen buitenmuren van gebouwen – ze bepalen het uiterlijk, bieden oriëntatie en dragen bij aan herkenbaarheid. Met doordachte LED-gevelverlichting benadrukt u architectonische structuren en geeft u objecten een individuele, moderne uitstraling – overdag en 's nachts.

Wij ondersteunen u met flexibel inzetbare verlichtingsoplossingen die zich exact aan uw eisen laten aanpassen. Van het eerste advies tot planning en realisatie begeleiden wij u door alle projectfasen. Daarbij stemmen wij nauw af met alle betrokkenen – architecten, lichtplanners, hoofdaannemers en installateurs. Zo ontstaat een verlichtingsoplossing die technisch doordacht, efficiënt en visueel overtuigend is.

Dankzij onze jarenlange ervaring in professionele LED-techniek ontwikkelen wij oplossingen die voldoen aan de specifieke eisen voor gevels – of het nu gaat om nieuwbouw, renovatie of bijzondere architectonische accenten. Verschillende vormen, lichtkleuren en montageopties bieden tal van creatieve mogelijkheden, zowel binnen als buiten.

Vertrouw op een partnerschap met korte besluitvormingsprocessen, hoge mate van productiviteit in eigen huis en duidelijke focus op de behoeften van uw project. Wij denken mee, plannen vooruit en realiseren – betrouwbaar, precies en met oog voor detail. Uw gevelverlichting – professioneel gerealiseerd.





NEONLINE LED FLEX MODULE – Voor creatieve toepassingen

De NEONLINE-serie staat voor uiterst flexibele LED-strips die speciaal ontwikkeld zijn voor de verlichting van contouren, letters en vormen. Dankzij hun hoge flexibiliteit – ook bij kleine buigradii – zijn de modules ideaal voor het vormgeven van verlichte letters en logo's op gevels en voor decoratieve accenten op architectonische elementen.

Extreem flexibel:

De NEONLINE LED-strips kunnen, afhankelijk van het model, zowel zijdelings als frontaal gebogen worden – ideaal voor gebogen opschriften, logo's of contouren.

Kleine buigradius:

Dankzij hoogwaardige siliconenomhulling zijn buigradii van slechts enkele centimeters mogelijk – zonder lichtverlies of beschadiging.

Homogeen lichtbeeld:

De melkachtige siliconenlaag zorgt voor een gelijkmatige lichtverdeling zonder zichtbare lichtpunten – perfect op gladde oppervlakken.

Maximale bescherming tot IP68:

Met beschermingsklassen tot IP68 zijn de strips ideaal voor veeleisende buitentoepassingen.

Weer- en UV-bestendig:

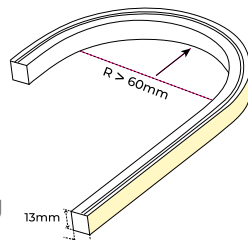
Geen vergeling of veroudering – zelfs bij langdurig buitengebruik.

In één oogopslag:

- waterdicht
- robust
- duurzaam
- UV-bestendig

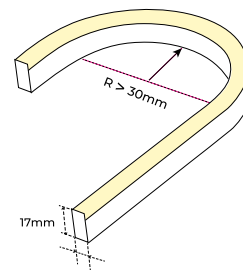
NEONLINE TOPVIEW

- Buigradius
- Lichtuitstraling



NEONLINE SIDEVIEW

- Buigradius
- Lichtuitstraling



NEONLINE LED FLEX MODULE





VOLLEDIG INGEPOTTE PROFIELVERLICHTING



PERFECT BESCHERMD – OOK ONDER EXTREME OMSTANDIGHEDEN

LEDTEC biedt volledig ingegoten LED-profielen die speciaal zijn ontwikkeld voor gebruik in ruwe omgevingen. De LED-componenten (LED-strips en stroomaansluitingen) zijn volledig ingebed in een hoogwaardige polyurethaanmassa en daardoor betrouwbaar beschermd tegen vocht, water, UV-straling en mechanische invloeden – ideaal voor binnen- en buitenruimtes met hoge eisen.

Robuuste constructie:

Stoot-, slag- en trillingbestendig – perfect geschikt voor industrie, verkeer of maritieme toepassingen.

Homogene lichtoppervlakken:

Geen zichtbare lichtpunten: door de perfect afgestemde combinatie van LED-printplaat, profiel en ingieting ontstaat een gelijkmatige lichtlijn.

Maximale bescherming tot IP67

Volledig ingegoten LED-profielen bieden betrouwbare bescherming tegen stof, vocht en tijdelijk onderdompelen – ideaal voor veeleisende binnen- en buitentoepassingen.

UV- en weerbestendig:

Ingiethars en profielen zijn bestand tegen langdurige blootstelling aan zonlicht – zonder vergelijking of prestatieverlies.

Individuele configuratie vanaf 1 stuk:

Lengtes, lichtkleuren, profielen en aansluitvarianten – exact volgens uw eisen geproduceerd.

In één oogopslag

- waterdicht
- robust
- duurzaam
- UV-bestendig

OP MAAT VANAF EEN LOTGROOTTE VAN 1







WALLWASHERS & SPOTS

Gevels indrukwekkend in scène zetten

Wanneer het gaat om het zichtbaar maken van architectuur, vertrouwen professionals op wallwashers van LEDTEC. Onze krachtige LED-spots zorgen voor gelijkmatige, kleurrijke lichtverdelingen op gevels, muren en gebouwen – zowel binnen als buiten. Ze zijn de eerste keuze voor stadsverlichting, evenementen, hotels, musea of moderne bedrijfsgebouwen. Of het nu gaat om moderne glasgevels, monumentale panden of functionele industriële architectuur: spots en wallwashers van LEDTEC zetten elk object effectief in het licht.

Licht geeft gebouwen karakter. Het benadrukt structuren, creëert sfeer en vestigt de aandacht op het essentiële. Met de gevelverlichtingsoplossingen van LEDTEC ontwerpt u doelgericht – van subtiele accenten tot indrukwekkende totaalbeelden. Onze producten bieden niet alleen visuele effecten, maar overtuigen ook door doordachte techniek, hoge efficiëntie en maximale betrouwbaarheid in professioneel gebruik.

LEDTEC wallwashers zijn speciaal ontwikkeld voor gevelverlichting, lichtinstallaties in de openbare ruimte en voor evenementen- en

objectverlichting. RGB- en RGBW-technologieën maken flexibele kleurwerelden mogelijk; instelbare wittinten (3000 K, 4000 K, 6000 K) zorgen voor extra ontwerpvrijheid. Verschillende stralingshoeken en lengtes (van 0,3 m tot 1 m) maken een nauwkeurige aanpassing aan elke architectonische situatie mogelijk.

Dankzij DMX-compatibiliteit kunnen spots en wallwashers eenvoudig in bestaande besturingssystemen worden geïntegreerd. Segmentwijze aansturing biedt extra creatieve mogelijkheden – bijvoorbeeld voor dynamische lichtverlopen of kleurwisselingen.

Ook qua robuustheid overtuigen LEDTEC-producten volledig: met beschermingsklassen tot IP66 en stevige aluminium behuizingen zijn onze producten ideaal voor veeleisende omgevingen – van hotelgevels tot industrieterreinen en scheepsbouw. Onze LED-modules zijn UV-bestendig, slagvast en beschermd tegen water en mechanische invloeden.

Kortom: met LEDTEC kiest u voor verlichtingstechniek die blijvend indruk maakt – door kwaliteit, efficiëntie en professionele toepasbaarheid.

LEDTEC maakt architectuur beleefbaar – met doordachte verlichtingstechniek die langdurig inspireert en maatstaven zet.

Voordelen in één oogopslag

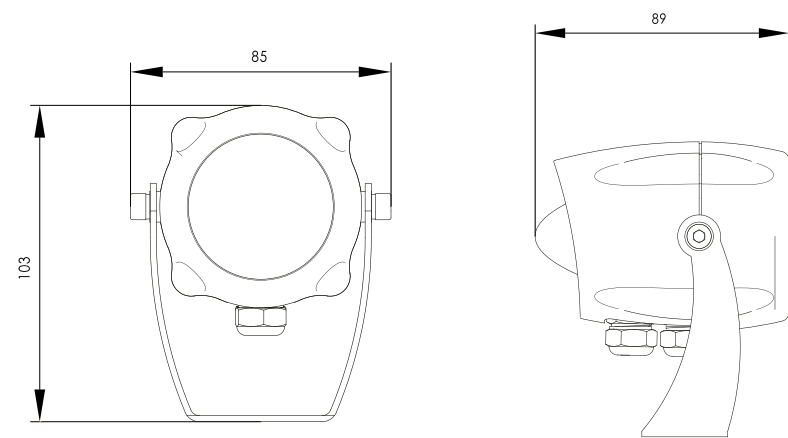
- **Krachtig:** Hoge lichtopbrengst bij energiezuinige werking
- **Kleurdynamisch:** Kleuren RGBW of RGB
- **Robuuste** aluminium behuizing met hoge IP-bescherming voor buitengebruik
- **Flexibel te plannen:** Diverse maten en uitvoeringen beschikbaar

LED-STRAHLER 0140GB0006



Klein maar krachtig! – Compact. Precies. Kleurrijk.
De LED-spot TG009 brengt kleur in het spel – met indrukwekkende lichtkwaliteit en minimale ruimtebehoefte. Ideaal voor gevels, objectverlichting of creatieve lichteffecten. Het slanke ontwerp combineert een robuuste constructie, weerbestendige techniek en professionele DMX-besturing. Voor wie met kleine spots grootse effecten wil bereik

TECHNISCHE TEKENING

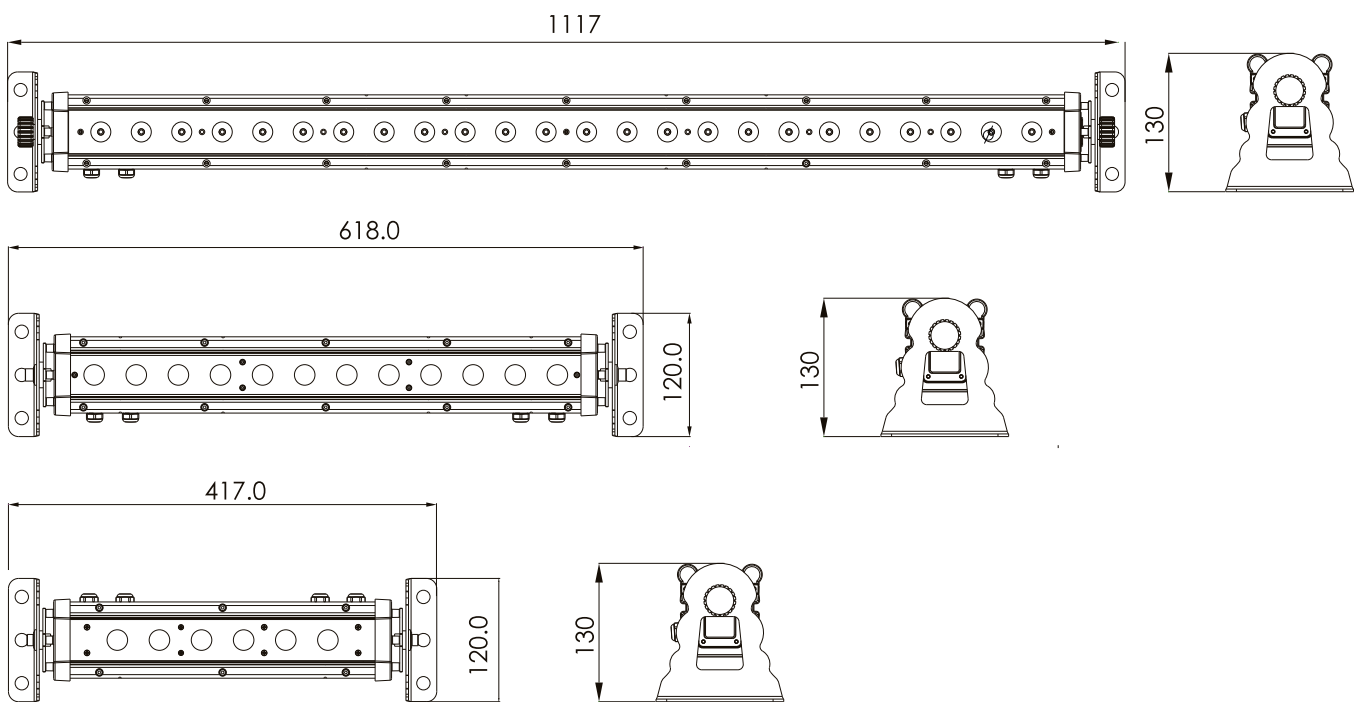


WALLWASHER 0140GB0002



Farbige Akzente für große Flächen
Met de LEDTEC Wallwasher XQ028P zet u gevels, muren en architectuur effectief in het licht. De krachtige LED-spot overtuigt met hoge lichtopbrengst en variabele stralingshoeken – ideaal voor opvallende verlichting binnen en buiten. Dankzij RGBW-LED's met instelbare wittinten (3000 K, 4000 K of 6000 K) zijn zowel krachtige kleuren als fijne nuances mogelijk. Integratie in bestaande DMX512-besturingen verloopt probleemloos. Verkrijgbaar in drie lengtes, waterdicht volgens

TECHNISCHE TEKENING



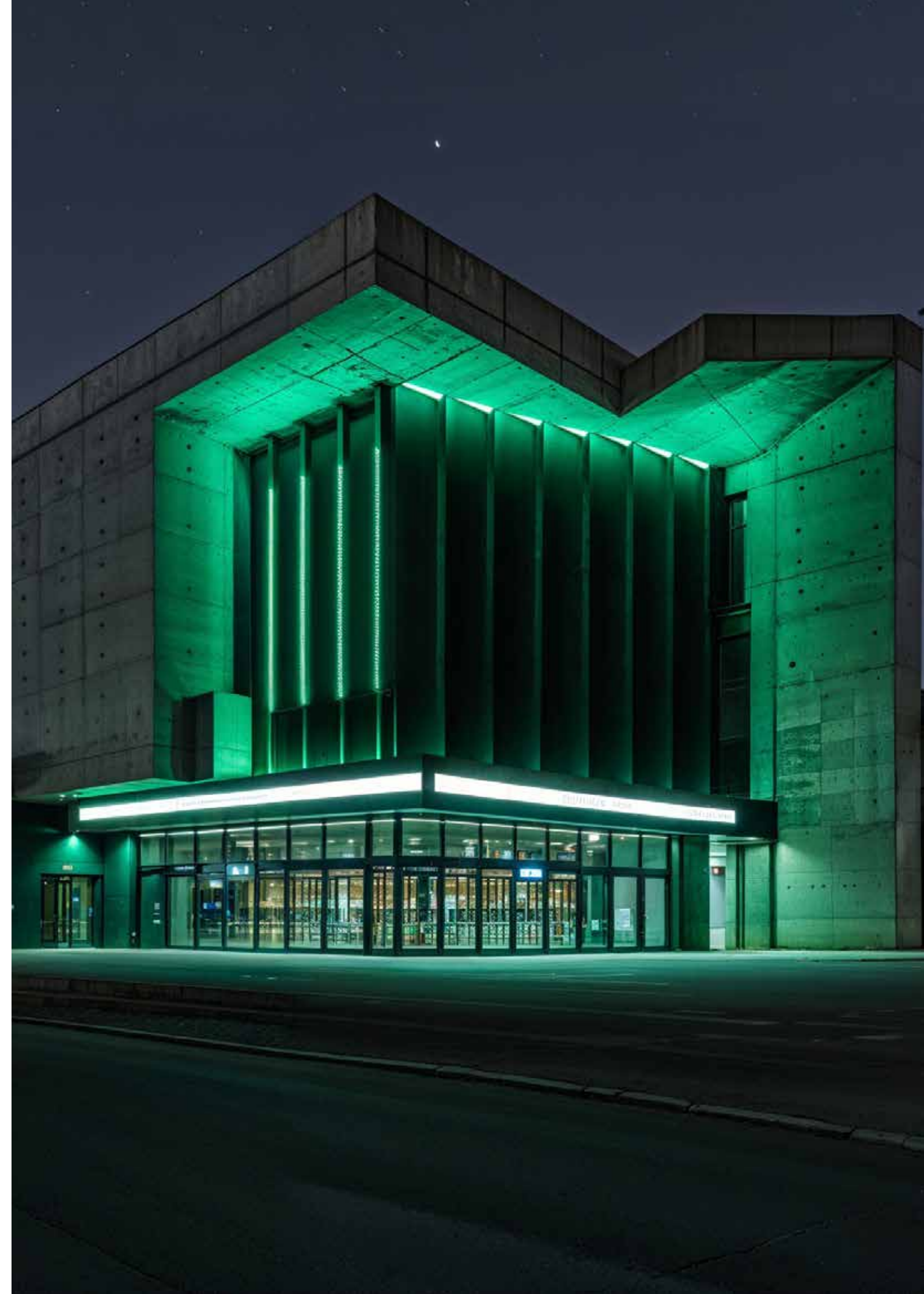
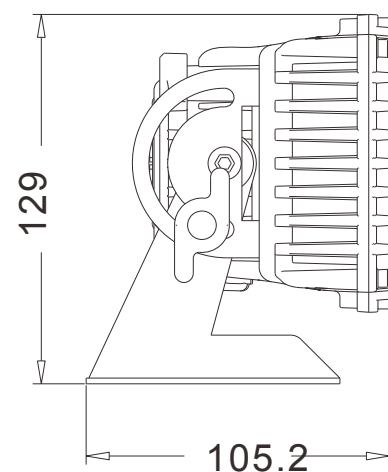
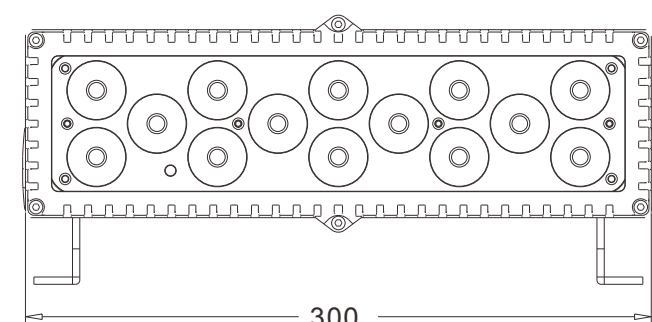
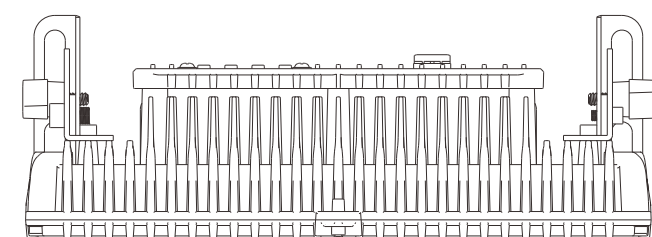
WALLWASHER 0140GB0005



Compacte spot voor creatieve lichtscènes

De LED Wallwasher 0140GB0005 is de ideale oplossing voor dynamische gevelverlichting binnen en buiten. Met RGB-kleurregeling, DMX512-protocol en een precieze stralingshoek van 28° is de robuuste aluminium spot perfect geschikt voor sfeervolle accenten op moderne en historische gebouwen. De beschermingsgraad IP66 garandeert betrouwbare werking, ook onder zware omstandigheden – voor indrukwekkende lichtbeelden bij elk weer.

TECHNISCHE TEKENING





LEDTEC

LEDtec GmbH

Abelbachstraße 13
33142 Büren

T. +49 (0) 2951 93838-300
info@ledtec.eu
www.ledtec.eu