

LED-Streifen



- > Rahmenlos aneinanderreihbar
- > Energieeffizient und wartungsfrei
- > 344 mm und 1000 mm Varianten
- > Befahrbar und Überrollbar
- > Monochrom oder RGB-Farbe

Anwendungsbereiche



- HLP Randbefeuern (T.L.O.F)
- Rollwegrandbefeuern
- Abstellflächenbefeuern

Das DWT-Instalight 1060 ist eine voll vergossene LED-Bodeneinbauleuchte mit Einbaurahmen.

Es kann eingesetzt werden, um die Landefläche blendfrei und klar erkennbar zu befeuern.

Durch Aneinanderreihen können beliebig lange, unterbrechungsfreie Linien gebildet werden

Die gleichmäßige Befeuern erleichtert die Erkennbarkeit der Konturen der Aufsetzfläche.

Der LED-Streifen ist in verschiedenen Varianten erhältlich, monochrom weiß oder blau sowie mit RGB-LEDs, welche die Darstellung nahezu jeder Farbe ermöglichen.

So kann grün zur Befeuern der TLOF genau so leicht gewählt werden wie z.B. blau zur Markierung von Abstellpositionen. Optisch und mechanisch anreihbar, Winkelanordnung bis 90° möglich.

Jede einzelne LED ist gegen Komplettausfall des LED-Modules abgesichert.

Konform mit:
 ✓ ICAO Annex 14

MECHANISCHE NENNDATEN

Material	Edelstahl 1.4571 (V4A), voll vergossen
Gehäusefarbe	Grau
Abmessungen	
Länge	1000 mm 344 mm
Breite	29 mm (33 mm mit Einbaurahmen)
Höhe	70 mm (125 mm mit Einbaurahmen)
Schutzklasse	III (IP 67)
Gewicht (ohne Rahmen)	4 kg
Befestigung	Mittels Einbaugehäuse (siehe Bild links) oder Anbaugehäuse
Umgebungstemperatur	-20 bis +45 °C
Druckbelastung	5000 kg begehbar und überrollbar von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen

OPTISCHE NENNDATEN

Lichtquelle	LEDLUX® linear Profil
Lichtfarbe	◦ Grün (über RGB) ◦ Monochrom Weiß ◦ Monochrom Blau
Optik	Matt

ELEKTRISCHE NENNDATEN

Spannungsversorgung	28 V DC über externe Spannungsversorgung 0-85W IP66
Ansteuerung	Dimmbar über DMX-PWM-Umsetzer
Leistungsaufnahme	◦ max 7,2 W (monochrom grün) ◦ max 2,4 W (monochrom weiß) ◦ max 5,6 W (RGB)



DWT-Instalight 1060



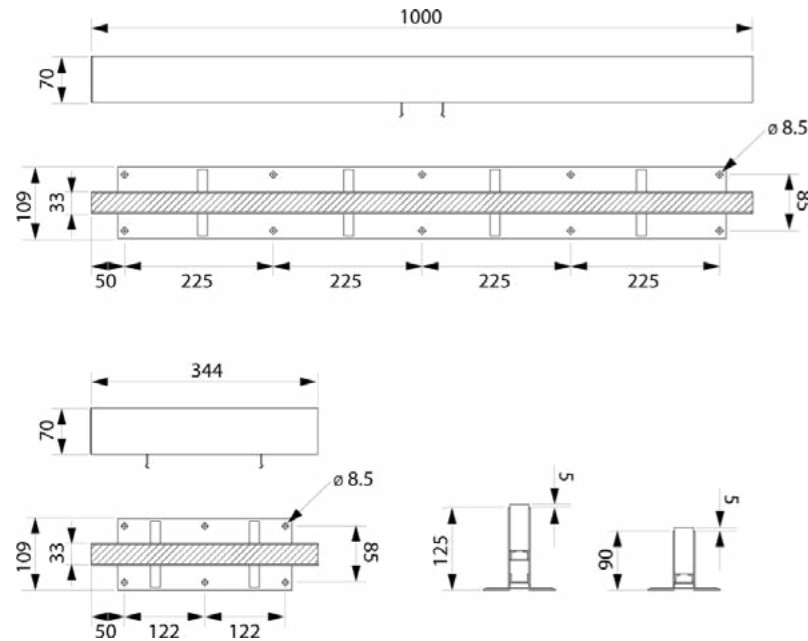
DeWiTec GmbH
Flugplatz 7 - 9
44319 Dortmund
Deutschland

www.dewitec.de
contact@dewitec.de
Tel: +49 (0) 231 - 56 55 88 50
Fax: +49 (0) 231 - 56 55 88 51



LED-Streifen

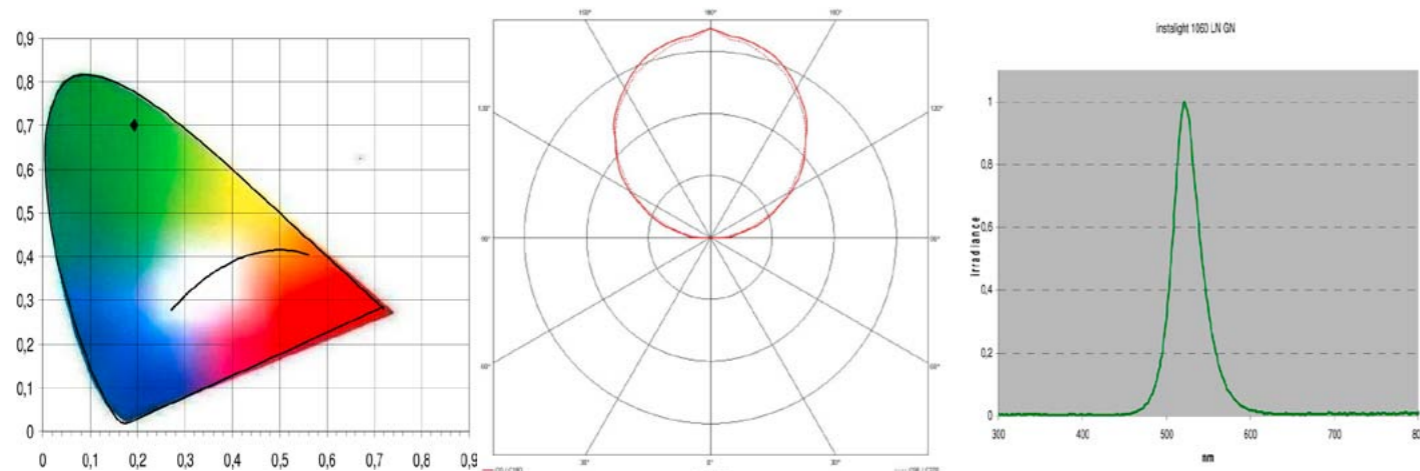
ABMESSUNGEN



ANSCHLUSS

Anschlussleitungen (Ein- / Ausgang): 2 x 500mm Ölflex 540 P SP, 3 x 1mm². Steckverbinder: ITT Cannon IP67. Es können je Einspeisung max. fünf Leuchten á 1.000 mm miteinander versorgt werden, anschließend muss eine erneute Zuleitung vom Netzteil erfolgen. Mit den als Zubehör erhältlichen Ölflexleitungen mit Querschnitt 1,0 mm² kann die Zuleitung vom Netzteil zur ersten Leuchte max. 10 m lang sein. Bei längeren Versorgungsleitungen kann in Abstimmung mit DeWiTec bauseits eine Leitung mit größerem Querschnitt vorgesehen werden.

PHOTOMETRIE



ZUBEHÖR

Montage

Verlängerungen, Sicherungsmanschetten und Adapterkabel sind verfügbar zur schnellen und einfachen Installation der Lichtleisten.



Einbaurahmen

Edelstahl-Sondereinbaurahmen zur bündigen Montage der LED-Bodenlichtlinie 1060 zum Einbau in Beton oder tragfähigen Untergrund. Mit Anschlußstutzen zum Anschluß von einem Kabelschutzrohr und einem Entwässerungsrohr. Maße: (LxBxH) 1007 x 130 x 33 / 70mm.



Versorgungseinheiten

Versorgungseinheit für monochrome und RGB- Linien instalight® 1060 Beiliegend je ein Endstecker und eine Endbuchse zum Abschluss der letzten LED-Floorline.



Interner Schalter A/M Stellung A = Anfangseinspeisung, Stellung M = Mitteleinspeisung / Stützversorgung. Monochrome Linien: An die Versorgungseinheit können max. 5 monochrome LED-Floorline (1000 mm) angeschlossen werden bei max. 10 m Zuleitung. Der letzte Steckkontakt wird über den beiliegenden Endstecker bzw. die Endbuchse geschlossen. Versorgungseinheit einschließlich aller systembedingter Zubehör- und Befestigungsteile liefern, auf Montageplatten mit entsprechenden Befestigungsmaterial montieren, Zuleitung 230 V betriebsbereiter Anschluss aller Kabel (Zuleitung 230 V, Leuchtenanschlusskabel).

