

ARCHITECTURAL LINE





Wir sind stolz, für unsere Kunden die innovativsten
Lichtlösungen zu entwickeln und zu liefern.
Dies ermöglicht unseren Partnern, sich entscheidend zu
differenzieren und ihr Geschäft und Image
nachhaltig auszubauen.

LUMITECH

LUMITECH

**PROUD
TO FIND
THE BEST
SOLUTION**

WE ARE THE SOLUTION



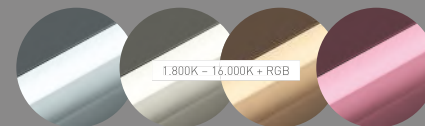
**PROUD
TO MAKE
OUR
CUSTOMERS
HAPPY**



**JETZT
ANFRAGEN**

PI-LED

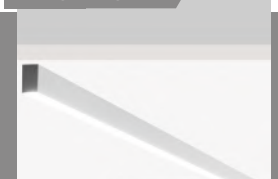
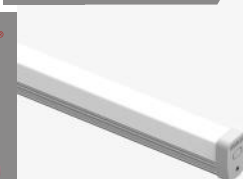
WELTWEIT PATENTIERTE PI-LED TECHNOLOGIE



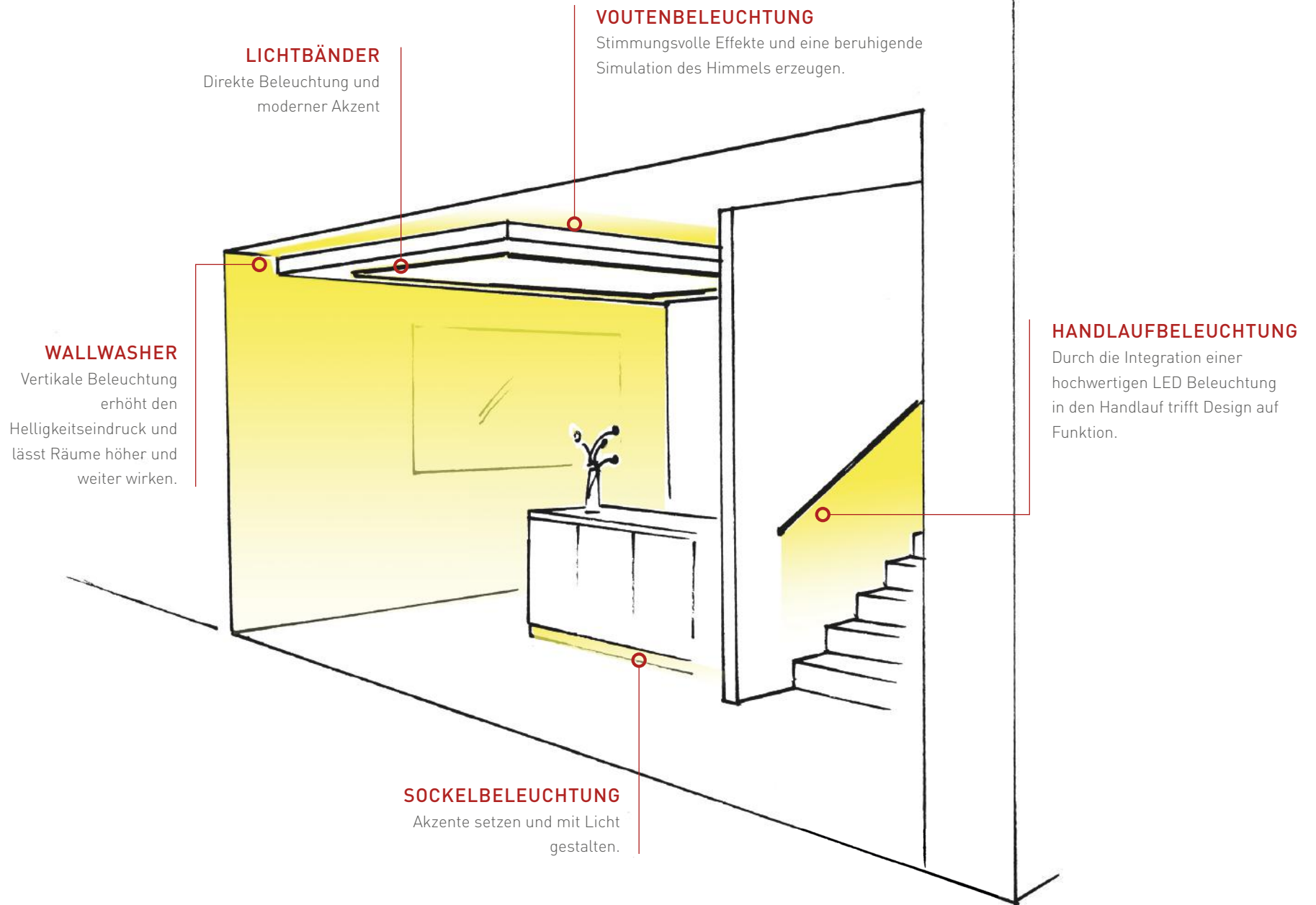
1.800K - 16.000K + RGB

PI-LED LINE

HORIZON



www.lumitech.com



LOGO | WERBESCHILDER

Die horizontale Beleuchtung von Logo- oder Werbeschildern lenkt den Blick und erregt Aufmerksamkeit.

BILLBOARDS

Eine gleichmäßige Werbeflächenbeleuchtung garantiert eine optimale Sichtbarkeit der Werbebotschaft.

INDIREKTE BELEUCHTUNG

Großzügigkeit und Weite durch Deckenflutungen erzeugen.

DIREKTE BELEUCHTUNG

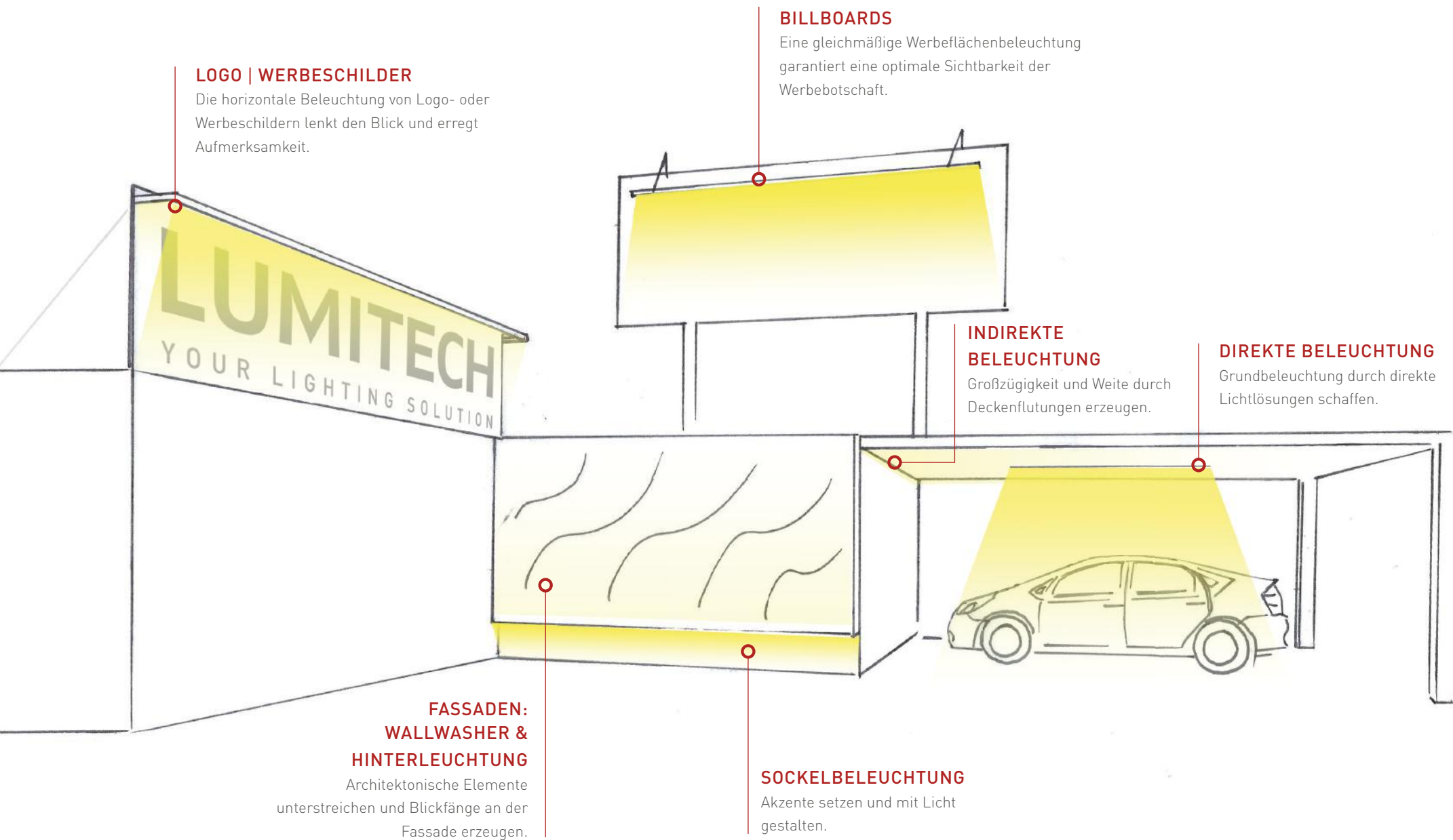
Grundbeleuchtung durch direkte Lichtlösungen schaffen.

FASSADEN: WALLWASHER & HINTERLEUCHTUNG

Architektonische Elemente unterstreichen und Blickfänge an der Fassade erzeugen.

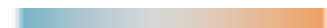
SOCKELBELEUCHTUNG

Akzente setzen und mit Licht gestalten.



ARCHITECTURAL LINE IP54

LUMITECH LICHTFARBEN



Wählen Sie die perfekte Lichtfarbe für Ihre Produkte

LICHTSTROM UND LEISTUNG



Individuelle Lichtstrom- und Leistungspakete

OPTIK



Wählen Sie aus dem LUMITECH Sortiment die perfekte Optik für Ihr Projekt

ABMESSUNG



Individuelle Längen, Millimeter genau gefertigt

MODUL



Homogene und hoch effiziente LED-Module aus unserer L14-UHD Serie

CINCH-CONNECTION SYSTEM

Maximale Flexibilität und einfaches Handling durch unser innovatives „Plug & Play“ Verkabelungssystem

MONTAGE

Justierbare und magnetische Montagelösungen von 0° bis 60° für jegliche Anwendungen gewährleisten auch in schwierigen Montagesituationen einen einfachen und vor allem sicheren Einbau

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN BIS INS ALLERKLEINSTE DETAIL

Konfigurieren Sie Ihre perfekte Leuchte ganz nach Ihren Vorstellungen und Bedürfnissen. Seien es Optiken, Längen, Stecker, Kabel, Lichtfarben oder unterschiedliche Lichtstromwerte – die **LUMITECH Architectural Line** bietet Ihnen maßgeschneiderte Lösungen für alle Anforderungen.

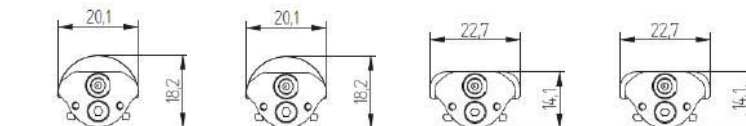
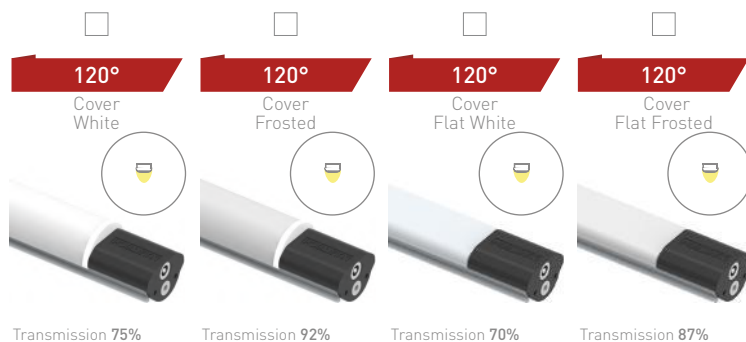
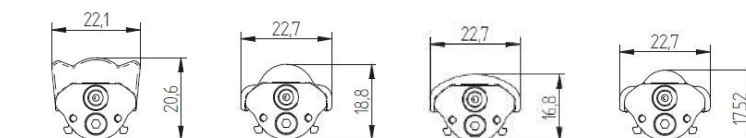
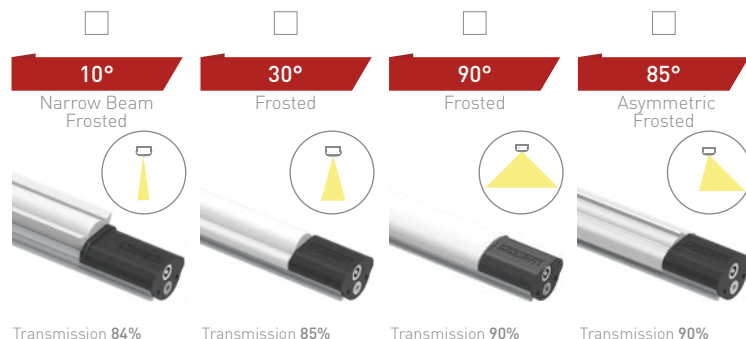
IP54

Geschützt gegen Staub in schädigender Menge, vollständiger Schutz gegen Berührung, sowie Schutz gegen allseitiges Spritzwasser

ARCHITECTURAL LINE IP54

Profil ☒ Z208

Optik



Modul ☒ L14-UHD

CRI ☒ >90

Endkappe ☒ Cinch

Farbtemperatur
Lichtstrom
Leistung

*W/Modul @ 24Vdc
Modullänge 140mm

Farbtemperatur [CRI>90]

2.400 K 2.700 K 3.000 K 4.000 K 5.000 K

Leistung

1W / Modul*

1,5W / Modul*

1,9W / Modul*

2,5W / Modul*

2.400 K	2.700 K	3.000 K	4.000 K	5.000 K
95 lm	100 lm	103 lm	114 lm	114 lm
145 lm	153 lm	158 lm	175 lm	175 lm
196 lm	206 lm	213 lm	235 lm	235 lm
246 lm	260 lm	268 lm	296 lm	296 lm

Länge

(Maximale Länge 3.435mm)

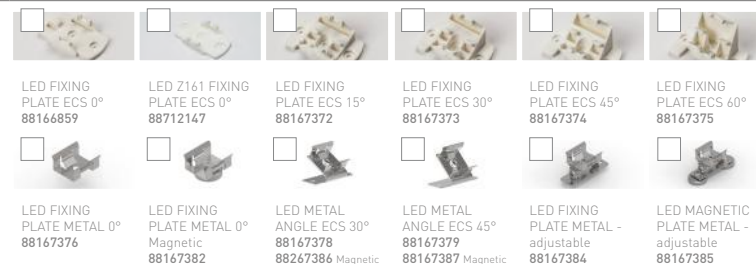
Schutzart

☒ IP54 CE (Cinch mit Protection Plug)

Einbausituation

Max. Umgebungs-
temperatur

Fixing Plates
Montageplatten



LED Treiber

SCHALTBAR

- ☐ CONVERTER 35W 24V IP20 LTP-1077-V01
- ☐ CONVERTER 60W 24V IP20 LTP-1062-V01
- ☐ CONVERTER 100W 24V IP20 LTP-1063-V01
- ☐ CONVERTER 200W 24V IP20 LTP-1078-V01
- ☐ CONVERTER 120W 24V IP67 LTP-1046-V01

DIMBAR DALI

- ☐ CONVERTER SwitchDim 35W 24V IP20 LTP-1098-V01
- ☐ CONVERTER SwitchDim 60W 24V IP20 LTP-1097-V01
- ☐ CONVERTER SwitchDim 100W 24V IP20 LTP-1096-V01
- ☐ CONVERTER SwitchDim 150W 24V IP20 LTP-1059-V01

DIMBAR PWM

- ☐ CONVERTER PWM 40W 24V IP67 LTP-1084-V01
- ☐ CONVERTER PWM 120W 24V IP67 LTP-1048-V01

Zubehör

- ☐ LED Feeder straight CINCH 530 89601612
- ☐ LED Feeder straight CINCH 5000 89601611
- ☐ LED Bridge straight CINCH 200 89601625
- ☐ LED PROTECTION PLUG CINCH black 88167416
- ☐ LED Feeder straight CINCH 3000 89601602
- ☐ LED Bridge straight CINCH 50 89601610
- ☐ LED Bridge straight CINCH 250 89601607
- ☐ LED SEALING RING CINCH black 88167417
- ☐ LED Feeder angled CINCH 4000 89601603
- ☐ LED Bridge straight CINCH 120 89601604
- ☐ LED Bridge CINCH direct connector 89601606

Weiteres Zubehör finden Sie online unter www.lumitech.com

ARCHITECTURAL LINE IP67

LUMITECH LICHTFARBEN

Wählen Sie die perfekte Lichtfarbe für Ihre Produkte

OPTIK

LUMITECH bietet eine eng abstrahlende Wallwasher Optik, sowie eine breitabstrahlende Batwing Optik als Option

ABMESSUNG

Individuelle Längen von 180 mm bis 2130 mm

ROBUSTES DESIGN

Durch den Einsatz robuster und langlebiger Materialien hält die Leuchte widrigsten Umgebungsbedingungen stand

MONTAGE

Montagewinkel ermöglichen eine einfache Montage vor Ort

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Konfigurieren Sie Ihre perfekte Leuchte für anspruchsvolle Anwendungen im Außenbereich oder anderen Applikationen im **IP-Bereich**. Flexible Längenmaße, unterschiedliche Lichtfarben, wählbare Optiken und ausgeklügelte Verbindungs- und Montagemöglichkeiten ermöglichen eine große Bandbreite an verschiedenen Modellen.

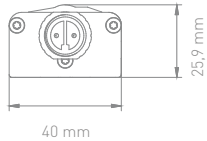
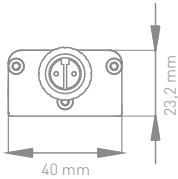
ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

IP-geschützte Steckverbinder für DC-Kontaktierung und Reihenschaltung

IP67

Staubdicht, vollständiger Schutz gegen Berührung, sowie Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen

ARCHITECTURAL LINE IP67

Profil	☒ Flex
Optik	☐ Narrow Beam  Transmission 90%  ☐ Batwing  Transmission 90% 
Modul	☒ L14-2
CRI	☒ >90
Endkappe	☐ Endkappe mit Kabel für Verdrahtung mehrerer Leuchten ☐ Endkappe ohne Kabel (Einzelleuchten oder letzte Leuchte einer Reihe)
Länge	☐ 180 mm ☐ 744 mm ☐ 1308 mm ☐ 1872 mm ☐ 321 mm ☐ 885 mm ☐ 1449 mm ☐ 2013 mm ☐ 462 mm ☐ 1026 mm ☐ 1590 mm ☐ 603 mm ☐ 1167 mm ☐ 1731 mm
Schutzart	☒ IP67 CE
Max. Umgebungstemperatur	

Farbtemperatur
Lichtstrom
Leistung

*W/Modul @ 24Vdc
Modullänge 140mm

Leistung

1,9W / Modul*

2,9W / Modul

Farbtemperatur (CRI>90)

2.400 K 2.700 K 3.000 K 4.000 K 5.000 K

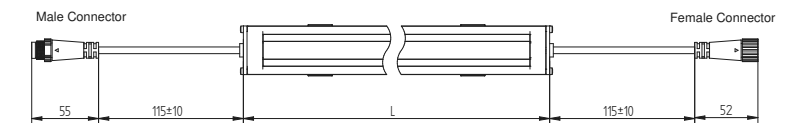
☐ 215 lm	☐ 202 lm	☐ 207 lm	☐ 229 lm	☐ 227 lm
☐ 318 lm	☐ 286 lm	☐ 292 lm	☐ 325 lm	☐ 318 lm

Anschlussleitung

Primärseitige Anschlussleitung mit Stecker



Sekundärseitige Leitung mit Buchse für Reihenschaltung



Einbausituation

Montagezubehör



Befestigungsplatte (aufsteckbar)

Montagehalterung (schraubbar M3)

LED Treiber

SCHALTBAR

- ☐ CONVERTER 35W 24V IP20 LTP-1077-V01
- ☐ CONVERTER 60W 24V IP20 LTP-1062-V01
- ☐ CONVERTER 100W 24V IP20 LTP-1063-V01
- ☐ CONVERTER 200W 24V IP20 LTP-1078-V01
- ☐ CONVERTER 120W 24V IP67 LTP-1046-V01

DIMBAR DALI

- ☐ CONVERTER SwitchDim 35W 24V IP20 LTP-1098-V01
- ☐ CONVERTER SwitchDim 60W 24V IP20 LTP-1097-V01
- ☐ CONVERTER SwitchDim 100W 24V IP20 LTP-1096-V01
- ☐ CONVERTER SwitchDim 150W 24V IP20 LTP-1059-V01

DIMBAR PWM

- ☐ CONVERTER PWM 40W 24V IP67 LTP-1084-V01
- ☐ CONVERTER PWM 120W 24V IP67 LTP-1048-V01

Zubehör

- ☐ Zuleitung 5m (2x1,5mm²) Einseitig mit Buchse zum Anschluss an die Leuchte. Am anderen Ende mit offenen Aderenden zur Verdrahtung mit einem LED-Treiber.

LINEARE KOMPONENTEN

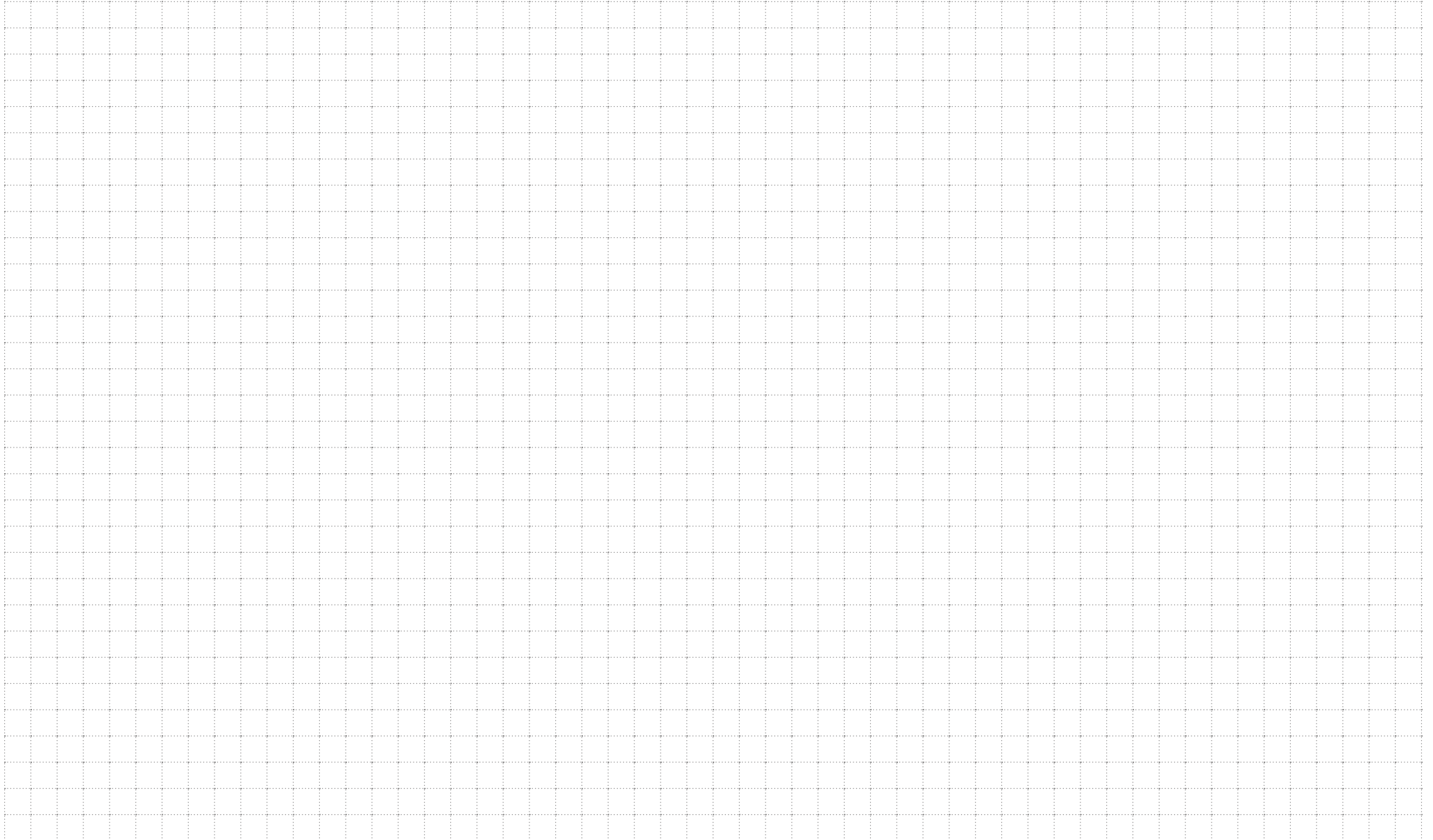
FÜR IHRE INDIVIDUELLE LICHTLÖSUNG



Die Bandbreite an passenden linearen Komponenten ist groß und umfasst hochtransparente ebenso wie matte und weiße Optiken in unterschiedlichen Geometrien.

Sie sind durchwegs lichttechnisch optimiert im Hinblick auf den kleinstmöglichen Lichtverlust und eine hohe Gleichmäßigkeit in der Abstrahlcharakteristik und eröffnen dadurch für jede Anwendung großartige Gestaltungsspielräume in der Lichtführung.

NOTIZEN



LUMITECH Lighting Solution GmbH

Technologiepark 10
A-8380 Jennersdorf

LUMITECH Schweiz GmbH

Weissbadstrasse 1
CH-9050 Appenzell

T. +43 3329 90 900
E. office@lumitech.com
W. www.lumitech.com

