



## Informationen zu Holophane / Acuity Brands:

Holophane Europe ist Teil des weltweiten Lichtkonzern Acuity Brands Inc. (USA), der Eigentümer und Betreiber der Acuity Brands Lichtfirmen ist. Im Finanzjahr 2019 wurde ein Umsatz von mehr als \$ 3.4 Milliarden erzielt. Damit ist Acuity Brands Lighting und Acuity Brands Technology Services zusammen einer der weltweit führenden Anbieter von Leuchten und verwandten Produkten und Services. Die umfassenden, weltweiten Lichtmarken sind Carandini®, EldoLED, Holophane®, Hydrel®, und Lithonia Lighting®. Der Konzernhauptszitz ist in Atlanta/Georgia/USA und beschäftigt weltweit ca. 8.400 Mitarbeiter und hat Aktivitäten und Niederlassungen in Nordamerika, Europa und Asien. Holophane Europe und USA ist der grösste Anteil im Konzern, Holophane Europe wurde im Jahre 1896 gegründet, der Firmensitz ist in Milton Keynes/UK.

## LED Nutzen / Leistung in der Verwendung von Holophane Produkten:

- Sehr hohe Lebensdauern (meistens über 100.000 Std je nach Produkt), ausgelegt auf lange Wartungsfreiheit
- Bessere Lichtdarstellung und geringere Blendwirkung durch Prismenanwendung in vielen Produkten
- Verbessertes Temperaturbereich durch spez. Wärmeableitung
- Niedrigere Gesamtkosten, rasche Investitionsrentabilität
- Mehr Sicherheit, bessere Farbdarstellungsqualität
- Bis zu > 70 % niedrigerer Energieverbrauch
- Deutliche Reduzierung des CO<sup>2</sup>-Ausstoßes

**HOCHWERTIGE LED-LEUCHTEN (BESTE / EFFIZIENTE LICHTDARSTELLUNG)  
FÜR INNEN- UND AUSSENBEREICHE IN INDUSTRIEANLAGEN, GEWERBE,  
BAHNBEREICHE, STRASSEN/TUNNEL UND AUTO-PARKANLAGEN**

## Warum bei vielen Holophane Produkten Glasrefraktoren/Abdeckgläser Verwendung finden?

Bei all den Materialien, die heutzutage zur Verfügung stehen (Kunststoff, Acryl, Polycarbonat), entschied sich Holophane schon vor vielen Jahren dafür seine intellektuelle Energie auf Glas zu konzentrieren, um unseren Kunden gerade in der Industrie die entsprechenden Vorteile zu verschaffen ! Glas ist ein schwer zu verarbeitender Werkstoff. Dennoch investieren wir massiv in diese Technologie, weil sie bei der Anwendung enorme wirtschaftliche Vorteile bietet! Einige sind im Folgenden aufgeführt:

<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	Glas zeigt eine sehr geringe thermische Ausdehnung/Kontraktion.
<b>Unempfindlich für UV-Licht:</b>	Keine Beeinträchtigung durch Sonnenlicht oder Lampenenergie. Keine Veränderung bei anhaltender Bestrahlung durch Sonnen- oder Lampenlicht. Langlebigkeit - Keine Alterung über die Lebensdauer!
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	Unempfindlich für typische Leuchtentemperaturen.
<b>Chemikalienbeständigkeit:</b>	Glas ist ein idealer Werkstoff für industrielle Umgebungen und aggressive Atmosphären.
<b>Geringe Schmutzansammlung:</b>	Im Gegensatz zu Metall und Kunststoff ist Glas praktisch ohne elektrostatische Aufladung.
<b>Recyclbar:</b>	Hergestellt aus recycelbarem Glas.

## INNENBELEUCHTUNG

### Prism-pack

LED für Shop, Ladenlokale, Logistik, Verteil-/ Lager- & Industrie-Bereiche

#### Produktdetails

- L70B50 > 100.000h
- IP65, EN 60598, RA 80
- 4.000K / 5.000K / 6500K
- IP65, IK 8, DALI-fähig
- 7- 27Kg
- opt. IR-Sensor (3m – 20m),
- opt. VDC-Notbetrieb (1h & 3h)

#### optische Systeme:

- extrem tiefstrahlend 0,5:1
- tief-breitstrahlend 1,1:1
- breitstrahlend 1,6:1
- Ta: -20°C bis +50°C, optional bis +70°C

#### Lichtleistung [Lumen]\*

- 20.000
- 40.000
- 60.000
- 80.000

#### Energie [W] \*

- 135
- 269
- 404
- 539

#### Merkmale & Vorteile

weitere Details siehe Datenblatt ...

- LALUDRUCKGUSS-Gehäuse
- Spezialreflektoren
- geringste Blendung
- Besonders für Extrembedingungen und Schwerindustrie
- B 325mm L 420 mm Höhe ges 260 mm
- B 660mm L 780 mm Höhe ges 260 mm
- Für extrem hohe Montagehöhen



### Haloprism

LED High-Bay für Industrie

#### Produktdetails

- L70B50 > 100.000h
- IP 20 & IP 65, RA70 & 80
- EN 60598, 4.000K
- Ø/H: 564 / 147mm; 17kg
- opt. DALI / analog

#### optische Systeme:

- fokussiert / intensiv / eng / breit / extensiv

#### Lichtleistung [Lumen]\*

- 15.000
- 30.000
- 40.000
- 50.000
- 60.000

#### Energie [W] \*

- 108
- 213
- 299
- 383
- 475

#### Merkmale & Vorteile

weitere Details siehe Datenblatt ...

- Prismenglas (PrismaLED) = kleinere Blendwirkung
- einzigartiges Belüftungssystem = Selbstreinigung (Venturi Effekt)



## Prismaspace

LED für Shop, Ladenlokale, Logistik, Verteil-/ Lager- & Industrie-Bereiche

### Produktdetails

- L70B50 > 100.000h
- IP65, EN 60598, RA70 & 80
- 4.000K & 5.700K
- opt. IR-Sensor (3m – 20m), DALI
- opt. VDC-Notbetrieb (1h & 3h)
- H/B/L: 90/305/677 mm; 4/4,6kg

### optische Systeme:

- eng, mittel, breit

### Lichtleistung [Lumen]\*

- 3.500
- 20.000
- 20.000
- 40.000

### Energie [W] \*

- 48
- 90
- 110
- 265

### Merkmale & Vorteile

weitere Details siehe Datenblatt ...

- Einzel- / oder Doppeloptik mit 0° - 180° Dreh-/Lichtmöglichkeit / 0° - 45° Dreh-/Lichtmöglichkeit
- Prismatische Acryl-Optik
- schnelle & einfache Montage
- Schienensystem mit int. 7 oder 11 Kabel,
- div. Sensor- & Controlmöglichkeit



## Holos 2 & 3

LED für Shop, Ladenlokale, Logistik, Verteil-/ Lager- & Industrie-Bereiche

### Produktdetails

- Zeit-/ Tageslicht-/ Anwesenheits-/
- Plan-/ Ein-/Aus-/ Dimm- Steuerung:
- Holos 3 = WLAN- Steuerung (ZigBee)
- Holos 2 = Kabel-Steuerung



### Merkmale & Vorteile

weitere Details siehe Datenblatt ...

- Holos 3 (inkl. WWW-Interface, cloud)
- für bis zu 200 Geräte/Gateway:
- Sensoren, Schalter, Leuchten ...
- Haloprism, Prismashield, i-Beam, etc.



## V-MAX

LED Straßenbeleuchtung, skalierbar für ALLE Straßentypen

### Produktdetails

- L70B50 > 100.000h
- Ta: -40°C bis +50°C
- bes. gute LED-Wärmeableitung
- IP66, EN 60598, DALI
- 3.000K & 4.000K
- L/B/H: 440-1140/340/80mm; 6 - 17kg

### Lichtleistung [Lumen]\*

- 2.000
- 16.000
- 30.000

### Energie [W] \*

- 19
- 160
- 278

### Merkmale & Vorteile

weitere Details siehe Datenblatt ...

- Moduldesign: 1 bis 8 LED Module, 5-fach Modular,
- Servicefreundlich – plug & play mit
- Möglichkeit der LED Aktualisierung,
- viele elek./tech./mech. Varianten



## HMAO

LED High Mast advanced optix - Flutlicht

### Produktdetails

- L70B50 > 100.000h
- IP65, EN 60598, 4.000K
- DALI & analog
- opt. integ. IR-Sensor
- Ø/H: 584 / 254mm; 23kg

### optische Systeme:

- asymmetrisch / symmetrisch / rechteckig / lang&schmal / vorwärts

### Lichtleistung [Lumen]\*

- 2.000
- 16.000
- 30.000

### Energie [W] \*

- 19
- 160
- 278

### Merkmale & Vorteile

weitere Details siehe Datenblatt ...

- Moduldesign: 1 bis 8 LED Module, 5-fach Modular,
- Servicefreundlich – plug & play mit
- Möglichkeit der LED Aktualisierung,
- viele elek./tech./mech. Varianten



## TBH

LED Flutlichtbeleuchtung Industrie / Aussen / Sportplätze / Stadien (HD-TV geeignet)

### Produktdetails

- L80B50 > 50.000h
- IP65, IK08, EN 60598, 5.000K
- RA80, DALI & analog,
- Ta: -30°C bis +45°C
- H/B/L: 275/ 125/ 65
- 2 kg
- H/B/L: 635/ 585/ 200mm;
- 35,5 kg

### Lichtleistung [Lumen]\*

- ab 3000
- 56.000
- 113.000

### Energie [W] \*

- 480
- 960

### Merkmale & Vorteile

weitere Details siehe Datenblatt ...

- Werkzeugfrei: Alu-clips

### optische Systeme:

- asymmetrisch / symmetrisch / eng

## T-MAX

LED INNEN UND AUSSEN-LEUCHE MIT externen Vorschaltgeräten, option für KRANBEFESTIGUNG, option für TUNNELBELEUCHTUNG

### Produktdetails

- L70B50 > 100.000h (Ta +40°C)
- L70B50 > 60.000h (Ta +60°C)
- IP66/68/69K, IK09, EN 60598, RA80, DALI, 4.000K,
- bes. gute LED-Wärmeableitung
- 9 versch. Optiken

### optische Systeme:

- Kranbefestigung

### Lichtleistung [Lumen]\*

- 6.500
- 16.000
- 40.000

### Energie [W] \*

- 53
- 140
- 360

### Merkmale & Vorteile

weitere Details siehe Datenblatt ...

- Extrudiertes Aluminiumprofil eloxiert,
- gehärtetes Glas,
- einzigartiges Belüftungssystem =
- Selbstreinigung (Venturi Effekt)
- externe Treiberkammer



## S-LINE & R-LINE

LED Straßenbeleuchtung, skalierbar für ALLE Straßentypen

### Produktdetails

- L80B20 > 100.000h
- Ta: -20°C bis +50°C
- bes. gute LED-Wärmeableitung
- IP66, EN 60598, DALI
- 3.000K & 4.000K,
- L/B/H: 440-1140/340/80mm;
- 6 - 17kg

### Lichtleistung [Lumen]\*

- S-Line**
- 1.000
  - 8.000

- R-Line**
- 4.000
  - 17.000

### Energie [W] \*

- S-Line**
- 6
  - 68

- R-Line**
- 28
  - 134

### Merkmale & Vorteile

weitere Details siehe Datenblatt ...

- IK 10 , IP66
- Schutzklasse 2 optional
- Servicefreundlich – plug & play
- Optionale Nachtabsenkung
- Neigung von -10° bis +10° an Ansatz einstellbar



**Hinweis:** zu Angaben Lichtleistung/Energie: Die technischen Daten der Leuchten geben typische Werte gemäß Datenblatt wieder.



# HOLOPHANE®

Holophane Deutschland GmbH.

Lindemannstraße. 18, 40237, Düsseldorf.

Telefon: +49 (0) 1805 916500 Fax: +49 (0) 1805 916510

Fax international: +44 (0) 1908 363789

E-mail: info@holophane.de

[www.holophane.de](http://www.holophane.de)

**AcuityBrands.**

Expanding the boundaries of lighting™

