

D-SERIE



D-SERIES




HOLOPHANE

D-SERIE

Das moderne Design der **D-Serie** fällt ins Auge, ohne sich aufzudrängen – ein mutiges, progressives Element, das sich nahtlos in die Umgebung einfügt. Die **D-Serie** vereinigt alle Vorteile der LED-Technologie in einer leistungsstarken, hocheffizienten Leuchte mit langer Lebensdauer.

Mit ihrem außergewöhnlichen „Lamellen“-Thermosystem kann die **D-Serie** über 100.000 Stunden Betriebszeit für LED-Module liefern. Durch ihre große Bandbreite an Lumen-Optionen und Lichtverteilungen bietet die **D-Serie** optimale Beleuchtungsanwendungslösungen.

Mit der inhärenten ZD4i-Kompatibilität sind die Leuchten der **D-Serie** hervorragend regelbar, damit Sie Energiesparziele einhalten und Umweltverantwortung übernehmen können. Durch die einzigartige Optik unter jeder LED gelangt das Licht nur dorthin, wo es gebraucht wird, um angenehm einheitliche Nachtbeleuchtungen mit minimalem Lichtverlust zu erzeugen.

Anwendungen

- Freizeitanlagen
- Parkplätze
- Einkaufsmeilen
- LKW-Ladezonen
- Lagerhäuser Außenbereiche

Optik / Lichtquelle

- Lumen-Pakete umfassen 2.000 – 50.000 lm in 3 verschiedenen Leuchtenvarianten
- Rundum getestete, wasserdichte Licht-Engines liefern zuverlässige LED-Leistung ohne vorzeitige Ausfälle.
- 2700K / 3000K / 4000K Farbtemperatur.
- RA 70.

Zulassungen

Entspricht EN60598



IP IP65 Leuchte und LED-Optik

Ta -40 °C bis +40 °C

DSX1



Weitere Informationen finden Sie auf der Holophane-Website: www.holophane.de

EIN BENEIDENSWERTER RUF AUF DER GANZEN WELT

125 years of 
Innovation & Excellence

Als Holophane 1896 in London unter der Leitung von Pelham Trotter gegründet wurde, kennzeichnete dies den Beginn einer unglaublichen Geschichte, in der Holophane zu einem globalen Unternehmen wurde, dessen Kompetenz, Qualität, Innovation und Exzellenz für Beleuchtung weltweit anerkannt ist.

Das erste Produkt von Holophane war der berühmte patentierte Globus in „weiß“ oder „Rosenkristall“, der für etwa 2 Schilling (10 p) verkauft wurde. Heute setzt Holophane diese stolze Tradition mit unseren Werten fort, die tief in der Hingabe zur Entwicklung von Leuchten verwurzelt sind, mit außergewöhnlicher Lichtleistung, innovativen patentierten Technologien und einem Mehrwert für den Kunden, der über die reine Beleuchtung hinausgeht.

Was bedeutet dies für unsere Kunden?

Vertrauenswürdiger und zuverlässiger britischer Hersteller

Von Königshäusern bis hin zu kleinen Wohnprojekten – Holophane ist seit Jahrzehnten ein vertrauenswürdiger Hersteller für alle möglichen Projekte. Sie können sicher sein, dass Sie in guten Händen sind und sich auf das kollektive Wissen und Know-how verlassen können, das wir seit unserer Gründung im Jahr 1896 erworben haben.

Entwicklung innovativer Produkte

Als Teil unserer Designphilosophie versucht Holophane stets, die Grenzen bei der Entwicklung einzigartiger Produktinnovationen zu durchbrechen. Somit gelten für viele unserer Leuchten britische und internationale Geschmacksmuster.



Produkte mit Mehrwert

In der heutigen Welt gewinnen Nachhaltigkeit und Mehrwert immer mehr an Bedeutung. Unsere Produkte und Lösungen gehen diesbezüglich weit über die reine Beleuchtung hinaus. Viele unserer Innovationen umfassen integrierte intelligent vernetzte Lösungen, die Kunden dabei helfen, weitere Energieeinsparungen zu erzielen. Darüber hinaus können sie auch eine Fernüberwachung ermöglichen.

Hervorragender Kundendienst

In unserer 125-jährigen Geschichte haben wir uns stets dafür eingesetzt, unseren Kunden den besten Service zu bieten und auf vielfältige Weise die bestmöglichen Ergebnisse zu erzielen. Dies geht bis zu einem kostenlosen Lichtdesign-Service für einmalige Produktlösungen, um den individuellen Bedürfnissen der Kunden gerecht zu werden.

D-SERIE-SORTIMENT 3 LEUCHTEN, EINE KOMPLETTE PROJEKTLÖSUNG

Das **D-Serie**-Sortiment wurde nicht nur für höchste optische Qualität und Lichtleistung entwickelt, sondern um ein Konzept von einheitlicher Ästhetik zu bieten.

Die D-Serie umfasst 3 erhältliche Leuchtengrößen, die komplette Beleuchtungslösungen für alle Außenbereiche bieten.



DSX2

30.000 – 50.000 Lumen
Montagehöhen ab
8 Meter und höher

DSX1

22.000 – 36.000 Lumen Montagehöhen
zwischen 6 und 10 Meter

DSX0

2.000 – 22.000 Lumen
Montagehöhen bis 6 Meter

PRODUKT- MERKMALE

Verbesserte Leistungen

Die **D-Serie** verfügt über neueste LED-Technologien. Diese liefern in Verbindung mit PMMA-Optik die beste Beleuchtungsleistung, gepaart mit geringem Energieverbrauch und hoher Effizienz. Damit erfüllt die D-Serie auch BREEAM-Konformität.

Klassenbeste Optik

Die Leuchten der **D-Serie** bieten 4 flexible, optimierte Lichtverteilungen. Durch den Einsatz individueller Blasenoptiken steuert die D-Serie das Licht jeder LED genau dorthin, wo es benötigt wird. Dadurch erzielt jede Leuchte ihre erstklassige und gleichmäßige Ausleuchtung.

Einfache Wartung

Die **D-Serie** bietet leicht zugängliche Gehäuse, um bei Bedarf die schnelle und einfache Wartung von Komponenten zu ermöglichen.



D-SERIE



DSX1



DSX2

In Verbindung

Die gesamte **D-Serie** ist ZD4i-kompatibel, wenn die Leuchte mit einer 4-poligen Zhaga-Sockeloption (TZ01 oder TZ02) spezifiziert ist, deren zukunftssichere Leuchten zusammen mit Controlux Air oder einem der weiter entwickelten Systeme, Geräte und Sensoren von Drittanbietern verwendet werden können.

Hinweis: Die obere Pfostenhalterung für die D-Serie ist separat erhältlich. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Holophane-Ansprechpartner, welche Montage-Optionen verfügbar sind.



DSXO



THERMO- MANAGEMENT

Die Zuverlässigkeit und Leistung einer LED-Leuchte hängt von einer Kombination von Faktoren ab. Die Temperatur der Treiber, LEDs und elektronischen Komponenten so niedrig wie möglich zu halten ist unerlässlich, um die Effizienz der Leuchten zu wahren.

Eines der grundlegenden Konzepte der Leuchten von Holophane gewährleistet, dass die **D-Serie** alle drei Wärmeaustauschwege nutzt: Ableitung, Konvektion und Abstrahlung.



Ableitung

Wärme wird von elektronischen Komponenten, LEDs und Treibern abgeleitet.

Die Treiber und LEDs der **D-Serie** sind direkt an thermisch effizientem LM6-Aluminium montiert, um die Wärmeableitung von diesen kritischen Komponenten zu fördern.



Konvektion

Vom Leuchten-Kühlkörper und LED-Modul an die Umgebungsluft.

Die **D-Serie** ist für separate Montage von Treibern und LEDs ausgelegt, um gegenseitiges Aufheizen der Komponenten zu verhindern. Auf diese Weise werden kritische Bauteile so kühl gehalten wie möglich, um ihre Betriebsdauer zu verlängern.



Abstrahlung

Oberflächen und Formen sind für maximale Wärmeabstrahlung konzipiert.

Die Gehäuse der **D-Serie** umfassen große Gusslamellen, welche die Gesamtoberfläche der Leuchte vergrößern und die Kühlung durch Abstrahlung fördern.

THERMO- MANAGEMENT

DSX1

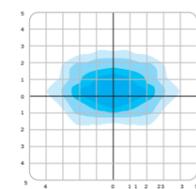


SPEZIFIKATIONEN

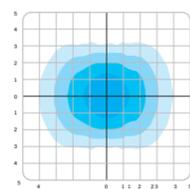
Spezifikation

Einteiliges Aluminium-Druckgussgehäuse gemäß EN1706 AC-46500 mit integrierten Kühlkörperlamellen, die durch optimale Wärmeableitung für Kühlung sorgen. LED-Module mit individuellen Linsen in hochwertigen Aluminiumgehäusen (IP65), die Wärme von LEDs ableiten und zur Kühlung durch das Rippengehäuse beitragen. LED-Treiber sind zur Kühlung in direktem Kontakt zu Lamellengehäusen montiert, um Betriebstemperaturen gering zu halten und Systembetriebszeiten zu verlängern. Gehäuse sind vollständig gegen Feuchtigkeit und Umwelteinflüsse abgedichtet (IP65). Die Installation erfolgt schnell und einfach durch integrierte Montageblöcke und Arme.

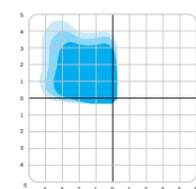
Lichtverteilungen



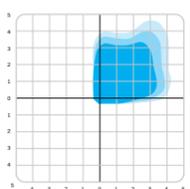
Symmetrisch (.SY)



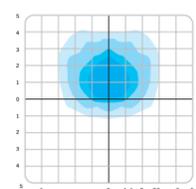
Asymmetrisch (.AY)



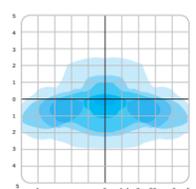
Abschneiden der rechten Ecke (.RCCO)



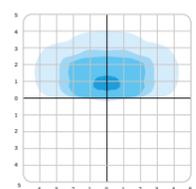
Abschneiden der linken Ecke (.LCCO)



Frontalausrichtung (.FW)



Lang & Schmal (.NR) nur verfügbar in DSX0



Land & Schal (.BLC) extreme Hintergrundbeleuchtung abgeschnitten

Merkmale und Vorteile

Systemlebensdauer

- Das Aluminium-Druckgussgehäuse fungiert als primärer Kühlkörper der D-Serie. Die Längslamellen verwenden leitfähige Kühltechniken, um die Wärme von den wichtigsten LED-Komponenten bzw. -Treibern abzuleiten und die Lebensdauer der Leuchten zu verlängern.
- Die Licht-Engines bestehen (je nach gewählter Konfiguration) aus 20 oder 30 hocheffizienten LEDs, die auf einer Metallkernplatine montiert sind, um die Wärmeableitung zu maximieren und Betriebszeiten zu verlängern.

Außergewöhnliche Leistung

- Erhältlich in sechs Lumen-Paketen von 2.000 bis 36.000 lm, die Wirkungsgrade bis zu 143 lpw (Lumen pro Watt) erzielen.
- Drei optimierte Lichtverteilungen (asymmetrisch, symmetrisch und frontal) durch hochwertige LEDs und maßgefertigte, UV-stabilisierte Optiken.
- LED-Lichtmodule mit 0 % aufwärts gerichtetem Licht (ULOR) für angenehme Nachbeleuchtung.

Komplett-Lichtpaket

- Mit ZD4i-Kompatibilität, erhältlich für den Einsatz mit zahlreichen Drittanbieter-Sensoren und -Geräten.
- Volle Integration in das Standard-Säulenprogramm von Holophane.

SPEZIFIKATIONEN

ABMESSUNGEN UND LEISTUNGEN

Typische Leistung der Leuchte

| Konfiguration | Lumenleistung | Schaltkreisleistung (W) | Treiber-Ausgangsstromstärke (mA) | LED-Gesamtanzahl der Leuchte | Lichtausbeute (lm/W) |
|---------------|---------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------|
| DSX0.1.LA02X | 2,000 | 15 | 450 | 20 | 133 |
| DSX0.1.LA03X | 3,000 | 21 | 650 | 20 | 143 |
| DSX0.1.LA04X | 4,000 | 29 | 450 | 20 | 138 |
| DSX0.1.LA05X | 5,000 | 37 | 570 | 20 | 135 |
| DSX0.1.LA06X | 6,000 | 45 | 700 | 20 | 133 |
| DSX0.1.LA08X | 8,000 | 64 | 990 | 20 | 125 |
| DSX0.1.LA10X | 10,000 | 81 | 1250 | 20 | 123 |
| DSX0.1.LA11X | 11,000 | 88 | 700 | 40 | 133 |
| DSX0.1.LA13X | 13,000 | 107 | 850 | 40 | 127 |
| DSX0.1.LA15X | 15,000 | 133 | 1050 | 40 | 120 |
| DSX0.4.LA16X | 16,000 | 114 | 932 | 40 | 140 |
| DSX0.4.LA18X | 18,000 | 130 | 1050 | 40 | 138 |
| DSX0.4.LA22X | 22,000 | 169 | 1385 | 40 | 130 |
| DSX1.2.LA30X | 30,000 | 286 | 1400 | 60 | 105 |
| DSX1.4.LA36X | 36,000 | 256 | 1400 | 60 | 128 |
| DSX2.2.LA30X | 30,000 | 282 | 1050 | 80 | 115 |
| DSX2.2.LA36X | 36,000 | 328 | 1000 | 100 | 121 |
| DSX2.4.LA40X | 40,000 | 268 | 883 | 100 | 136 |
| DSX2.4.LA45X | 45,000 | 339 | 1016 | 100 | 133 |
| DSX2.4.LA50X | 50,000 | 386 | 1157 | 100 | 130 |

Gewicht (mit Steuereinheit)

DSX 0 8,0 kg
DSX 1 12,2 kg
DSX 2 15,0 kg

Windangriffsfläche (effektive Projektion)

DSX 0 0,09 m²
DSX 1 0,09 m²
DSX 2 0,10 m²

TA

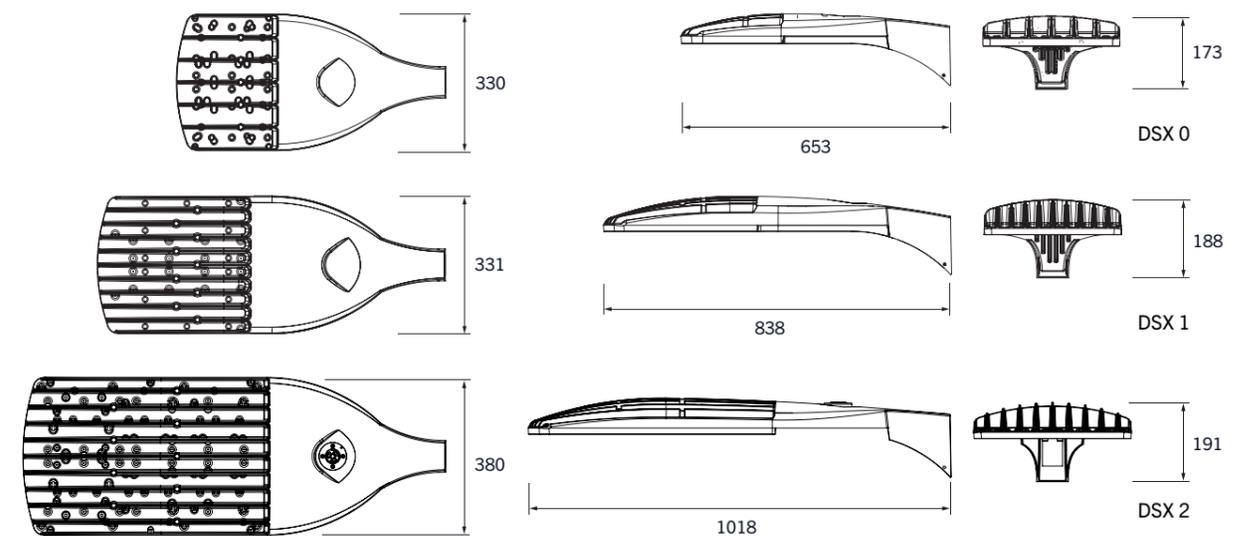
-40°C bis 40°C

Hinweis: Angaben gelten zum Zeitpunkt des Drucks.

* Weitere Messdaten zur Lebensdauer gemäß IEC PA62722-2-1 und 62717 erhalten Sie von Ihrem Holophane-Kundenberater.



Abmessungen (mm)



DSX2



| Code | Leuchte (erforderlich) | |
|---------------------|--|--------------------------------|
| DSX0 | D-Serie 1 Leuchte | |
| Code | Lampentyp (erforderlich) | |
| .LA02X | LED Licht-Engine, erzeugt ca. 2.000 lm | |
| .LA03X | LED Licht-Engine, erzeugt ca. 3.000 lm | |
| .LA04X | LED Licht-Engine, erzeugt ca. 4.000 lm | 'X' im Lampentyp-Code |
| .LA05X | LED Licht-Engine, erzeugt ca. 5.000 lm | ersetzen mit entweder: |
| .LA06X | LED Licht-Engine, erzeugt ca. 6.000 lm | 2 für 2700K |
| .LA08X | LED Licht-Engine, erzeugt ca. 8.000 lm | 3 für 3000K |
| .LA10X ¹ | LED Licht-Engine, erzeugt ca. 10.000 lm | 4 für 4000K |
| .LA11X | LED Licht-Engine, erzeugt ca. 11.000 lm | ¹ TZ01, TZ02 & TZ03 |
| .LA13X | LED Licht-Engine, erzeugt ca. 13.000 lm | Nicht verfügbar mit Lumen- |
| .LA15X | LED Licht-Engine, erzeugt ca. 15.000 lm | Codes LA10X und LA22X |
| .LA16X | LED Licht-Engine, erzeugt ca. 16.000 lm | |
| .LA18X | LED Licht-Engine, erzeugt ca. 18.000 lm | |
| .LA22X ¹ | LED Licht-Engine, erzeugt ca. 22.000 lm | |
| Code | Verteilung (erforderlich) | |
| .SY | Symmetrische Lichtverteilung | |
| .AY | Asymmetrische Lichtverteilung | |
| .FW | Nach vorne gerichtete Verteilung | |
| .NR | Lange und schmale Verteilung | |
| .BLC | Lange und schmale Verteilung mit extremer Hintergrundtrennung | |
| .RCCO | Abschneiden der rechten Ecke | |
| .LCCO | Abschneiden der linken Ecke | |
| Code | Farbe (erforderlich) | |
| .C1 | Smooth White (RAL9016) | |
| .C4 | Graphite (RAL 7011) | |
| .C6 | Smooth Grey (RAL7035) | |
| .C7 | Black (RAL9005) | |
| .C9 | Metallic Silver (RAL9006) | |
| .RAL**** | RAL-Farbe (Kundenwahl) | |
| Code | Elektrische Spannungsklasse (Option) | |
| .CII | Class II | |
| Code | Fotозelle (Option) | |
| .TSZ | Ausgestattet mit werkseitig montierter Miniatur-Fotозelle (70 Lux). (Zodion SS12) | |
| .T1 | Ausgestattet mit NEMA-Sockel. (Zum Anschluss einer Standard-NEMA-Fotозelle, erhältlich von Holophane.) | |
| .T5 | Ausgestattet mit 5-polig. NEMA-Sockel ANSI C136.41 für Dimmung (Fotозelle/Knoten wird von Dritten geliefert), ohne Sperrkopfstück. | |
| .T7 | Ausgestattet mit 7-polig. NEMA-Sockel ANSI C136.41 für Dimmung (Fotозelle/Knoten wird von Dritten geliefert), ohne Sperrkopfstück. | |
| .T5T | Ausgestattet mit 5-polig. NEMA-Sockel ANSI C136.41 für Dimmung (Fotозelle/Knoten wird von Dritten geliefert), mit wetterfestem Sperrkopfstück. | |
| .T7T | Ausgestattet mit 7-polig. NEMA-Sockel ANSI C136.41 für Dimmung (Fotозelle/Knoten wird von Dritten geliefert), mit wetterfestem Sperrkopfstück. | |
| .TZ01 | Ausgestattet mit 4-polig. Zhaga-Sockel - 'Oben' (geeignete Fotозelle/Knoten von Dritten geliefert), mit wetterfestem Sperrkopfstück | |
| .TZ02 | Ausgestattet mit 4-polig. Zhaga-Sockel - 'Oben' (geeignete Fotозelle/Knoten von Dritten geliefert), mit wetterfestem Sperrkopfstück | |
| .TZ03 | Ausgestattet mit 4-polig. Zhaga-Sockel - 'Oben und Unten' (geeignete Fotозelle/Knoten von Dritten geliefert), mit wetterfestem Sperrkopfstück | |
| Code | Steuerungen (Option) | |
| .PH1 | PIR auf Zhaga-Sockel, geeignet bis zu 12 m. Dimmung auf 30 % nach 10 Minuten ohne Aktivität, Abschaltung nach weiteren 10 Minuten. Mit Zubehör HEL.PRG per Fernzugriff umprogrammierbar (separat erhältlich). Erfordert Option TZ02 oder TZ03. | |
| .PH2 | Gruppierbare PIR auf Zhaga-Sockel, geeignet bis 12 m. Dimmung auf 30 % nach 10 Minuten ohne Aktivität, Abschaltung nach weiteren 10 Minuten. Mit Zubehör HEL.PRG.G per Fernzugriff umprogrammierbar (separat erhältlich). Erfordert Option TZ02 oder TZ03. | |
| .CA | Drahtloser Beleuchtungsknoten (oberer Sockel) zur Verwendung mit dem Holophane Controlux Air System. Erfordert Option TZ01 oder TZ03. (enthält zweijähriges Abonnementpaket) | |
| .CAP | Drahtloser Beleuchtungsknoten (oberer Sockel) & PIR (unterer Sockel) zur Verwendung mit dem Holophane Controlux Air System. Erfordert Option TZ03. (enthält zweijähriges Abonnementpaket) Geeignet bis 12 m. | |
| Code | Steuergerät (Option) | |
| .CL7 | Programmiert zur Erzeugung von 70 % der anfänglichen Lumenleistung für die Betriebsdauer der Leuchte | |
| .CL8 | Programmiert zur Erzeugung von 80 % der anfänglichen Lumenleistung für die Betriebsdauer der Leuchte | |
| .CL9 | Programmiert zur Erzeugung von 90 % der anfänglichen Lumenleistung für die Betriebsdauer der Leuchte | |
| .CL**** | Vom Kunden festgelegte Programmierung | |
| Code | Dimmungsansgänge (Option) | |
| .LRD | DALI | |
| .LRT56 | Voreingestellt auf 50 % Dimmung zwischen 0:00 und 6:00 Uhr | |
| .LRT66 | Voreingestellt auf 60 % Dimmung zwischen 0:00 und 6:00 Uhr | |
| .LRT76 | Voreingestellt auf 70 % Dimmung zwischen 0:00 und 6:00 Uhr | |
| .LRT***** | Vom Kunden voreingestellte Dimmung | |
| Code | Lackierung (Option) | |
| .C | Verbesserte Lackierung | |
| DSX0 | .LA02X | .AY .C7 .CII .TSZ .CL7 .LRD .C |



| Code | Leuchte (erforderlich) | |
|----------|---|---|
| DSX1 | D-Serie 1 Leuchte | |
| DSX2 | D-Serie 2 Leuchte | |
| Code | Lampentyp (erforderlich) | |
| .LA22X* | LED Licht-Engine, erzeugt ca. 22.000 lumens | |
| .LA30X* | LED Licht-Engine, erzeugt ca. 30.000 lumens | Mit nominaler Farbtemperatur von 3000K oder 4000K. |
| .LA36X** | LED Licht-Engine, erzeugt ca. 36.000 lumens | Ersetzen Sie X mit 2 für 2700K, 3 für 3000K, 4 für 4000K |
| .LA40X* | LED Licht-Engine, erzeugt ca. 36.000 lumens | TZ01, TZ02 und TZ03 nicht verfügbar mit Lumen-Codes LA30X und LA36X, wenn |
| .LA45X** | LED Licht-Engine, erzeugt ca. 45.000 lumens | Konfig. mit DSX1. Ebenso nicht erhältlich mit Lumen-Codes LA45X und LA50X |
| .LA50X** | LED Licht-Engine, erzeugt ca. 50.000 lumens | |
| Code | Verteilung (erforderlich) | |
| .AY | Asymmetrisch | |
| .SY | Symmetrisch | |
| .FW | Vorwärts orientiert | |
| .BLC | Lange und schmale Verteilung mit extremer Hintergrundtrennung | |
| .NR | Lange und schmale Verteilung | |
| Code | Farbe (erforderlich) | |
| .C1 | Smooth White (RAL9016) | |
| .C4 | Graphite (RAL 7011) | |
| .C6 | Smooth Grey (RAL7035) | |
| .C7 | Black (RAL9005) | |
| .C9 | Metallic Silver (RAL9006) | |
| .RAL**** | RAL-Farbe (Kundenwahl) | |
| Code | Fotозelle (Option) | |
| .T | Mini-Fotозelle | |
| .T1 | Ausgestattet mit NEMA-Sockel (zum Anschluss einer Standard-NEMA-Fotозelle, bei Holophane erhältlich) | |
| .T5 | Ausgestattet mit 5-polig. NEMA-Sockel ANSI C136.41 für Dimmung (geeignete Fotозelle/Knoten von Dritten geliefert), ohne Sperrkopfstück. | |
| .T7 | Ausgestattet mit 7-polig. NEMA-Sockel ANSI C136.41 für Dimmung (geeignete Fotозelle/Knoten von Dritten geliefert), ohne Sperrkopfstück. | |
| .T5T | Ausgestattet mit 5-polig. NEMA-Sockel ANSI C136.41 für Dimmung (Fotозelle/Knoten wird von Dritten geliefert), mit wetterfestem Sperrkopfstück. | |
| .T7T | Ausgestattet mit 7-polig. NEMA-Sockel ANSI C136.41 für Dimmung (Fotозelle/Knoten wird von Dritten geliefert), mit wetterfestem Sperrkopfstück. | |
| .TZ01 | Ausgestattet mit 4-polig. Zhaga-Sockel - 'Oben' (geeignete Fotозelle/Knoten von Dritten geliefert), mit wetterfestem Sperrkopfstück ¹ | |
| .TZ02 | Ausgestattet mit 4-polig. Zhaga-Sockel - 'Unten' (geeigneter Knoten/Präsenzdetektor von Dritten geliefert), mit wetterfestem Sperrkopfstück ¹ | |
| .TZ03 | Ausgestattet mit 4-polig. Zhaga-Sockel - 'Oben und unten' (geeignete Fotозelle/Knoten von Dritten geliefert), mit wetterfestem Sperrkopfstück. | |
| Code | Steuergerät (Option) | |
| .CL7 | Programmiert zur Erzeugung von 70 % der anfänglichen Lumenleistung für die Betriebsdauer der Leuchte | |
| .CL8 | Programmiert zur Erzeugung von 80 % der anfänglichen Lumenleistung für die Betriebsdauer der Leuchte | |
| .CL9 | Programmiert zur Erzeugung von 90 % der anfänglichen Lumenleistung für die Betriebsdauer der Leuchte | |
| .CL**** | Kunden-spezifische Programmierung | |
| Code | Steuerungen (Option) | |
| .PH1 | PIR auf Zhaga-Sockel, geeignet bis zu 12 m. Dimmung auf 30 % nach 10 Minuten ohne Aktivität, Abschaltung nach weiteren 10 Minuten. Mit Zubehör HEL.PRG per Fernzugriff umprogrammierbar (separat erhältlich). (Erfordert Option TZ02 oder TZ03). | |
| .PH2 | Gruppierbare PIR auf Zhaga-Sockel, geeignet bis 12 m. Dimmung auf 30 % nach 10 Minuten ohne Aktivität, Abschaltung nach weiteren 10 Minuten. Mit Zubehör HEL.PRG.G per Fernzugriff umprogrammierbar (separat erhältlich) (Erfordert Option TZ02 oder TZ03). | |
| .CA | Drahtloser Beleuchtungsknoten (oberer Sockel) zur Verwendung mit dem Holophane Controlux Air System. (enthält zweijähriges Abonnementpaket) (Erfordert Option TZ01 oder TZ03). | |
| .CAP | Drahtloser Beleuchtungsknoten (oberer Sockel) & PIR (unterer Sockel) zur Verwendung mit dem Holophane Controlux Air System. (enthält zweijähriges Abonnementpaket) Geeignet bis 12 m. (Erfordert Option TZ03). | |
| Code | Dimmungsansgänge (Option) | |
| .LRD | DALI | |
| .LRT56 | Voreinstellung auf 50 % Dimmung zwischen 0:00 und 6:00 Uhr | |
| .LRT66 | Voreinstellung auf 60 % Dimmung zwischen 0:00 und 6:00 Uhr | |
| .LRT76 | Voreinstellung auf 70 % Dimmung zwischen 0:00 und 6:00 Uhr | |
| Code | Lackierung (Option) | |
| .C | Verbesserte Lackierung | |
| DSX1 | .LA30X | .AY .C7 .T1 .CL7 .PH1 .LRT56 .C |



*nur DSX1 **DSX1 und 2 ***nur DSX2

Lumen-Daten gelten repräsentativ für dargestellte Konfigurationen. Die Angaben können mit Toleranzen von ±7 % Lichtstrom (typisch für Daten von LED-Herstellern) und ±5 % Leuchtenleistung abweichen.

Hinweis: Alle Leuchten-Spezifikationen, Beschreibungen, Abbildungen und Zeichnungen im Katalog und auf Webseiten von Holophane sind als unverbindliche Angaben zu betreffenden Artikeln, nicht als Vertragsgegenstand zu betrachten. Das Unternehmen behält das Recht, diese Spezifikationen nach eigenem Ermessen zu ändern, ohne vorherige Benachrichtigung oder öffentliche Ankündigung.

Hinweis: Alle Leuchten-Spezifikationen, Beschreibungen, Abbildungen und Zeichnungen im Katalog und auf Webseiten von Holophane sind als unverbindliche Angaben zu betreffenden Artikeln, nicht als Vertragsgegenstand zu betrachten. Das Unternehmen behält das Recht, diese Spezifikationen nach eigenem Ermessen zu ändern, ohne vorherige Benachrichtigung oder öffentliche Ankündigung.

D-SERIE

D-SERIES



HOLOPHANE®

Holophane Europe Limited
Bond Avenue, Bletchley, Milton Keynes, MK1 1JG, Großbritannien
Telefon: +44 (0)1908 649292
E-Mail: info@holophane.de

www.holophane.de

AcuityBrands.

