siteco

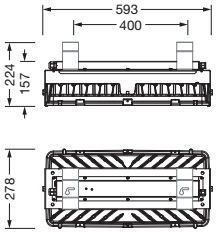
Bestell-Nr.: 51HF82DA4NMA | **GTIN (EAN):** 4058352919972

Produktbeschreibung: HB11Xtr,br,33700lm840,DA2,bws

Highbay 11Xtreme, Hallenleuchte, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, Anbau, 1x LED Modul,für 1x LED, Bemessungslichtstrom: 33.700lm, Lichtausbeute: 180lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: DALI 2, mit Leitung H07RN-F 5x 1,5mm², Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Leitungslänge: 1,5m, Bemessungsleistung: 188W, Leuchtengehäuse, aus Aluminium-Druckguss, teilweise lackiert, silber, Länge: 595mm, Breite: 280mm, Höhe: 195mm, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, ENEC, UKCA, Schutzzeichen: D, Ballwurfsicherheit: ballwurfsicher gemäß DIN VDE 0710 Teil 13 (bei Kettenabhängung), Schlagfestigkeit: IK08, zul. Betriebsumgebungstemperatur: -25..+45°C, bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5°C, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 66 IK 08

Bestückung:	1x LED
Gew. (kg):	8,0
GTIN (EAN):	4058352919972



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 28.02.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

siteco

Bestell-Nr.: 51HF82DA4NMA | **GTIN (EAN):** 4058352919972

Technische Detailbeschreibung: HB11Xtr,br,33700lm840,DA2,bws

Kenndaten
- Produkttyp: Hallenleuchte
- Produktname: Highbay 11Xtreme
- Bestell-Nr.: 51HF82DA4NMA

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:
- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 22
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 22

Bestückung:
- Leuchtmittel: mit 1x LED
- Bemessungslichtstrom: 33700lm
- Lichtausbeute: 180lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 188W

Betriebsgerät:
- Ansteuerung: DALI 2

Zertifikate, Standards
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK08
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): -25..+45°C
- Zusatz: bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5°C
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, UKCA

Material, Farbe
- Leuchtengehäuse: Aluminium-Druckguss, teilweise lackiert, silber
- Anzahl: 1 Stück
- Abdeckung: Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas

Montage
- Montageart, Montageort: abgehängte Montage, Anbau, an der Decke, an der Kette
- Anordnung: Einzelanordnung
- Zusatz: Montagezubehör erforderlich, bitte zusätzlich bestellen

Elektrischer Anschluss
- Anschluss: Leitung H07RN-F 5x 1,5mm²
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC

Abmessung, Gewicht
- Länge: 595mm
- Breite: 280mm
- Höhe: 195mm
- Gewicht: 8,0kg

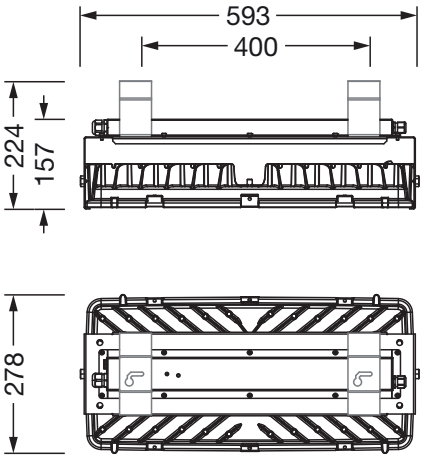
Lebensdauer
- Bemessungslebensdauer: 100000h (L85) bei UT = 45°C

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 28.02.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

Bestell-Nr.: 51HF82DA4NMA | **GTIN (EAN):** 4058352919972

Maße: HB11Xtr,br,33700lm840,DA2,bws



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 28.02.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com