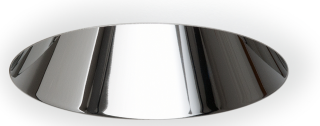
TriTec FORTIS Downlight

P1100 44026.D

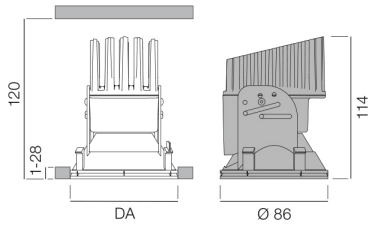


Rund randlos
Zubehör separat zu bestellen

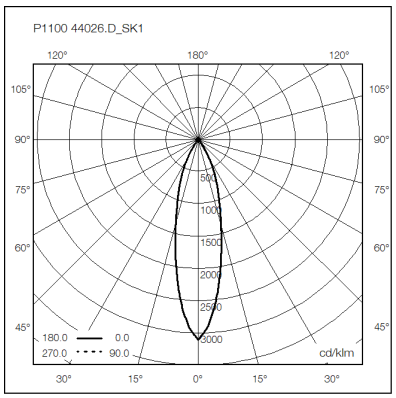
LED (COB) Lightengine mit Berührungsschutz. Hohe Farbkonsistenz (2 SDCM initial) und hohe Farbwiedergabe (bis CRI≥95). Kühlung mittels Aluminium-Druckguss-Kühlkörper, pulverbeschichtet mit Strukturlack, schwarz. Optik mit Primärreflektor und homogenisierender Linse.

Abdeckkappe zur Reduktion des Streulichts und zur Verhinderung des Einblicks in den Deckenhohlraum. Darklight-Reflektor aus Kunststoff, randlos, hochglanzaluminiumbedampft, farblose und kratzfeste Schutzlackierung, Abblendwinkel 30°. Sekundärkabel mit Zwischenstecker zur vorgängigen Installation des Betriebsgerätes. Einspeisung auf zugentlasteter Klemme. Zubehör bitte separat bestellen (siehe Zubehör).

Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D
(EPREL-Eintragungsnummer 954629)



DALI | LED (COB) | 0 Hz SAFETY | IP20 | HALOGEN



Länge / Breite / Höhe
0 / 0 / 114mm

Durchmesser ø
86mm

Materialisierung
Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet mit Strukturlack, schwarz. Aluminiumbedampfter Darklight-Abblendkonus aus Kunststoff mit Schutzlackierung.

Abdeckung/Optik
Glaslinse konvex

Gewicht
0.4kg

Minimale Einbautiefe
120mm

Thermomanagement
passiv

Lichtquellen
LED (COB) 4000K, CRI ≥95, 2 SDCM (initial)

Photobiologische Sicherheit (Risiko Gruppe)
Freie Gruppe (kein Risiko)

Die Leuchte oder Lampe stellt keine photobiologische Gefährdung dar, auch nicht bei kontinuierlicher, lang andauernder Exposition im Referenzabstand - sie sind unter allen Umständen sicher.

Lebensdauer
60'000h L80/B10 bei 25°C

Lichtstrom netto
1412lm

Lichtausbeute netto
80lm/W

01.06.24 Technical and design changes reserved.

TriTec FORTIS Downlight

Minergie® zertifiziert
Nein

Halbwertswinkel (FWHM)
quer 26°
parallel 26°

Abblendwinkel
30°

Blendungsbewertung UGR
(x=4H/y=8H/s=0.25, 70/50/20)
UGR quer 12.8, UGR parallel 12.8

Leuchtdichte bei γ=65°
≤1000cd/m²

Bildschirmarbeitsplatz tauglich (gemäss EN 12464-1)
Nein

Anschlussleistung
17.6W

Standby Leistung
<0.4W

Speisung
230V 0/50/60Hz

Speisungsanschluss
Anschlussklemme mit Zugentlastung, 4x1.5mm²

Schutzklasse
Klasse II (Schutzisolierung)

Schutzart IP
IP20

Reflektor
symmetrisch

Durchgangsverdrahtung
Nein

Halogenfreie interne Verdrahtung
Ja

Garantie
5 Jahre Alteme Garantie

Lieferung
2 Verpackungseinheiten

01.06.24 Technical and design changes reserved.

TriTec FORTIS Downlight

Zubehör zu P1100 44026.D

Einbau-Montagering für Holzdecken
Edelstahl aussen partiellrandiert, gemäss Etikette ausgerichtet, unten bündig in Holzdecken einkleben. Höhe 30 mm. Deckenausschnitt 89mm

P98 0510.B Einbau-Montagering für Holzdecke DA=89mm

Gipskartonplatte rund randlos
Mit bereits integriertem Einbauring/-rahmen, 1 mm vorstehend, leicht kegelförmig ausgespachtelt. Materialstärke der Gipskartonplatte 12,5 mm.
Deckenauschnitt 95mm.

P95 0000.B TriTec Gipskartonplatte rund randlos

Einbauring mit Schutzglas IP54, Spreizfedern und Überstandrand RAL9016
Deckenausschnitt 95mm
Maximale Deckenstärke 28mm
Nur für die Verwendung im Innenbereich freigegeben

Z00 0048 Montagering mit Schutzglas IP54, Spreizfedern und Überstandrand RAL9016

TriTec Blende Alu eloxiert
Blende aus eloxiertem Aluminium mit Schleifstruktur. Spreizfedernbefestigung zur Montage in Decken bis 28mm.
Deckenausschnitt DA=95mm pro Leuchte.
Distanz für Deckenausschnitt 130mm pro Leuchte Mitte Ausschnitt.

P92 0001.C TriTec Blende UNO Aluminium eloxiert 115x115mm
P92 0002.C TriTec Blende DUO Aluminium eloxiert 255x115mm
P92 0003.C TriTec Blende TRIO Aluminium eloxiert 385x115mm

Gipsring D86mm höhenverstellbar für Montage in Hohlraumdecken
Für randlose Montage bei abgehängten Decken.
Deckenausschnitt 95mm, Deckenstärke inkl. Aufputz 8-26mm.

Z00 0014 Putzring D86mm höhenverstellbar inkl. Montageblech

Frontdeckel zu HaloX 180 für Sichtbeton
Passend zu HaloX 180 Einbeinbaugehäuse. Für randlose Montage.
Durchmesser 86mm

Z00 0018 Frontteil HaloX 180 für Sichtbeton

Einbetoniergehäuse HaloX 180 mit Tunnel 190
Kaiser HaloX 180 Einbetoniergehäuse mit Tunnel 190

Z00 0019 Einbaugehäuse HaloX 180 mit Tunnel 190

Einbauring rund randlos
Für Montage in Gipsdecken. Ring mit umlaufend gelochtem Rand und Putzkante zum Einspachteln. Kunststoff, weiss, RAL9016.
Spreizfederbefestigung zur Montage in Decken bis 28mm.
Deckenauschnitt 95mm.
Definierte Putzstärke 3mm.

P91 0000.B Einbauring rund randlos DA=95mm

Gipsring höhenverstellbar D86
Gipsring höhenverstellbar D86 zu Frontdeckel Z00 0017 / Z00 0046

Z00 0015 Gipsring höhenverstellbar D86 zu Frontdeckel Z00 0017 / Z00 0046

Gipsring höhenverstellbar D86 für Deckenunterseite
Deckenunterseitige Montage
Putzstärke 9-25mm für Downlight und Wandfluter,
Putzstärke 9-15mm für Richtstrahler

Z00 0069

Frontdeckel zu HaloX180, max. ET 125mm
Frontdeckel zu HaloX180 für Gipsring D86 Z00 0015 für max. Einbautiefe 125mm

Z00 0046 Frontdeckel zu HaloX180 für Gipsring D86 Z00 0015
für Leuchten mit max. 125mm Einbautiefe

Flammbox Kaiser 9435-03
Flammbox FlamoX Kaiser 9435-03

Länge 320mm
Breite 270mm
Höhe 150mm

Z00 0027 Flammbox FlamoX Kaiser 9435-03

Alteme Licht AG Gysulastrasse 21 5000 Aarau Switzerland Phone +41 62 832 80 00 Fax +41 62 832 80 01 info@alteme.ch www.alteme.ch