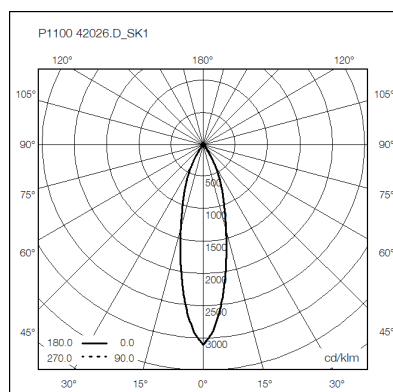
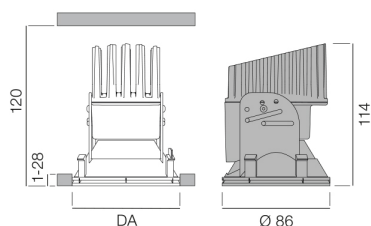


TriTec FORTIS Downlight

P1100 42026.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).



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

Linse diffus

Gewicht

0.4kg

Minimale Einbautiefe

120mm

Thermomanagement

passiv

Lichtquellen

LED (COB) 2700K, 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

1298lm

Lichtausbeute netto

74lm/W

Minergie® zertifiziert

Nein

TriTec FORTIS Downlight

Halbwertswinkel (FWHM)

quer 26°
parallel 26°

Abblendwinkel

30°

Blendungsbewertung UGR

(x=4H/y=8H/s=0.25, 70/50/20)
UGR quer 12.5, UGR parallel 12.5

Leuchtdichte bei $\gamma=65^\circ$

$\leq 1000 \text{ cd/m}^2$

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

TriTec FORTIS Downlight

Zubehör zu P1100 42026.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. Deckenausschnitt 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 Einbaubaugehäuse. 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. Deckenausschnitt 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