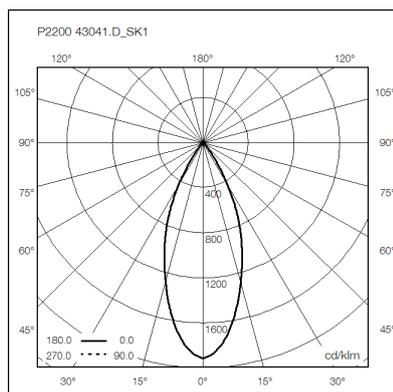
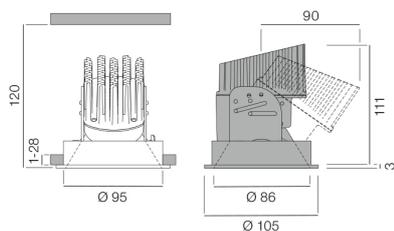


TriTec FORTIS Richtstrahler

P2200 43041.D



Rund mit Rand

360° drehbar 0-35° schwenkbar
Inkl. Einbauring mit Rand RAL9016

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 E (EPREL-Eintragungsnummer 854593)



Länge / Breite / Höhe

0 / 0 / 114mm

Durchmesser ø

105mm

Materialisierung

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

Abdeckung/Optik

Linse diffus

Gewicht

0.6kg

Deckenausschnitt Durchmesser (DA)

95mm

Minimale Einbautiefe

117mm

Thermomanagement

passiv

Lichtquellen

LED (COB) 3000K, 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.

TriTec FORTIS Richtstrahler

Lebensdauer

60'000h L80/B10 bei 25°C

Lichtstrom netto

1266lm

Lichtausbeute netto

67lm/W

Minergie® zertifiziert

Nein

Halbwertswinkel (FWHM)

quer 41°

parallel 41°

Ablendwinkel

30°

Blendungsbewertung UGR

($x=4H/y=8H/s=0.25$, 70/50/20)

UGR quer 14.6, UGR parallel 14.6

Leuchtdichte bei $\gamma=65^\circ$

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

Bildschirmarbeitsplatz tauglich (gemäss EN 12464-1)

Nein

Anschlussleistung

18.9W

Speisung

230V 0/50/60Hz

Speisungsanschluss

Anschlussklemme mit Zugentlastung, 4x1.5mm²

Schutzklasse

Klasse II (Schutzisolierung)

Schutzart IP

IP20

Reflektor

symmetrisch

Drehbar

360°

Schwenkbar

35°

Durchgangsverdrahtung

Nein

Halogenfreie interne Verdrahtung

Ja

Garantie

5 Jahre Alteme Garantie

Lieferung

2 Verpackungseinheiten

TriTec FORTIS Richtstrahler

Zubehör zu P2200 43041.D



TriTec Einbauring rund mit Rand

Als Ersatz für den mitgelieferten Einbauring bei der Montageart rund mit Rand. Kunststoff, weiss, RAL9016. Spreizfederbefestigung zur Montage in Decken bis 28 mm.

P92 0000.B Ersatz Einbauring rund mit Rand
DA=95mm



TriTec Federpaar zum Einbauring

Ein Federpaar für nachträgliche Bestückung, um den Anpressdruck des Rings an die Decke zu erhöhen.

P93 0000.B Nachrüst-Federpaar zu TriTec Einbauring mit Rand



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



Frontdeckel zu HaloX 180 mit Ausschnitt 95mm, max. ET 125mm

Passend zu HaloX 180 Einbaugehäuse in Kombination mit Einbauring rund mit Rand.
Deckenausschnitt 95mm
für max. Einbautiefe 125mm

Z00 0045 Frontdeckel zu HaloX180
Deckenausschnitt 95mm
für Leuchten mit max. 125mm Einbautiefe



Einbetoniergehäuse HaloX 180 mit Tunnel 190

Kaiser HaloX 180 Einbetoniergehäuse mit Tunnel 190

Z00 0019 Einbaugehäuse HaloX 180 mit Tunnel 190



Flammbox Kaiser 9435-03

Flammbox FlamoX Kaiser 9435-03

Länge 320mm
Breite 270mm
Höhe 150mm

Z00 0027 Flammbox FlamoX Kaiser 9435-03