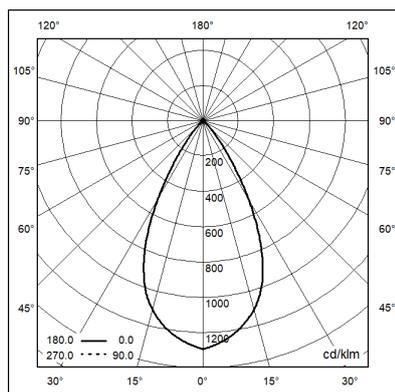
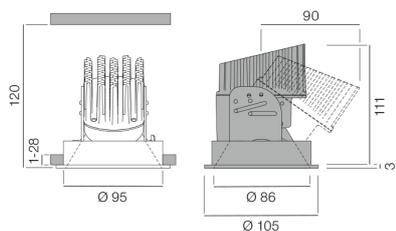


TriTec tunable white Richtstrahler

P2200 48966.E

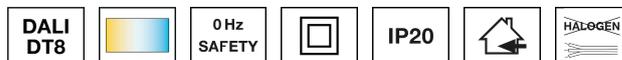


Rund mit Rand

Inkl. Einbauring mit Rand RAL9016

Tunable white-LED 2700K bis 6500K. Hohe Farbkonsistenz (3 SDCM initial) und hohe Farbwiedergabe (CRI \geq 90). Kühlung mittels Aluminium-Druckguss-Kühlkörper, pulverbeschichtet mit Strukturlack, schwarz.
Inkl. Betriebsgerät DALI DT8. Optik mit Primärreflektor und farbmischender Linse. Abdeckkappe zur Reduktion des Streulichts und zur Verhinderung des Einblicks in den Deckenhohlraum. Darklight-Reflektor aus Kunststoff, randlos, hochglanzaluminiumbedampft, farblose und kratzfeste Schutzlackierung, Ablendwinkel 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 879099)



Länge / Breite / Höhe

0 / 0 / 114mm

Durchmesser \varnothing

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) 2700K-6500K, CRI \geq 90, 3 SDCM (initial)

Photobiologische Sicherheit (Risiko Gruppe)

Risikogruppe 1 (geringes Risiko)

Die Leuchte oder Lampe stellt unter Berücksichtigung normalen menschlichen Verhaltens keine Gefährdung dar. In Bezug auf die Augen ist die Leuchte oder Lampe sicher, ausser bei einer sehr lang andauernden Betrachtung im Referenzabstand mit direkter Augenexposition.

Lebensdauer

50'000h L80/B10 bei 25°C

Lichtstrom netto

952lm

TriTec tunable white Richtstrahler

Lichtausbeute netto

51lm/W

Minergie® zertifiziert

Nein

Halbwertswinkel (FWHM)

quer 55°

parallel 55°

Ablendwinkel

30°

Blendungsbewertung UGR

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

UGR quer 16.5, UGR parallel 16.5

Leuchtdichte bei $\gamma=65^\circ$ $\leq 1000\text{cd/m}^2$ **Bildschirmarbeitsplatz tauglich (gemäss EN 12464-1)**

Nein

Anschlussleistung

18.5W

Standby Leistung

<0.4W

Speisung

230V 0/50/60Hz

SpeisungsanschlussAnschlussklemme 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 tunable white Richtstrahler

Zubehör zu P2200 48966.E



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