

ECO B Sunlight 2-er Arbeitsplatz



L82 2625.C

Ausführung mit Steckertyp Schuko

Standrohrposition seitlich

Leuchtenkopf mit Neigungsneivellierung und Standrohr aus Aluminium (Ø 34mm), chemisch mattiert und farblos eloxiert. Formschlüssig eingelegte LDP-Inlays mit Streufolie für hohe Entblendung und homogene Lichtverteilung auf der Optik. Schutz der LED-Platinen im Indirektanteil durch transparente und UV-stabile PMMA-Abdeckung. Halogenfreie interne Verdrahtung. Standfuss aus Stahl, silberfarbig pulverbeschichtet mit 6 Fussnocken. Zuleitung in Schwarz, Länge=2700mm bei Leuchtenhöhe 2035mm bzw. 2850mm bei Leuchtenhöhe 1870mm. Kabelaustritt seitlich oberhalb Fussplatte. Dimmbereich von 100% bis ca. 0.1%. Flickerfreie und geräuschlose Analogdimmung im Bereich zwischen 100% und 5%. Ab 5% vom Auge nicht wahrnehmbare PWM-Dimmmung bei ca. 1500Hz, auf Wunsch auch deaktivierbar. Präsenzbabhängige Tageslichtsteuerung Sensonic EDR mit asynchroner Regulierung des Direkt-/Indirektanteils.

Sensonic EDR

1 LED-Taster für die Leuchtensteuerung. Auf Oberseite des Leuchtengehäuses 1 Drehregler für Nachlaufzeit (2–30Min.), welcher gleichzeitig als Schalter für den Area-Test (Ausrichtung Präsenzmelder) dient. Richtbarer Präsenzmelder. Fremdlichtabhängige asynchrone Lichtregulierung mit bis zu 35% Energieeinsparung gegenüber synchroner Lichtregulierung. Standardeinstellung «Auto On»/«Auto Off». Für zusätzliche Energieeinsparung «Manuell On»/«Auto Off» einstellbar. LILo-Mode (Limited Indirect Light Output) für die Reduktion des Indirektlichts auf 75% (7750lm) bei 10390lm Leuchtenlichtstrom und einer reduzierten Leuchtenanschlussleistung von 67W einstellbar.

Optionales Nachrüstkit Sensonic SPREAD

Einteilung in bis zu vier Leuchtengruppen möglich, welche kabellos kommunizieren und so für eine angenehme Lichtsituation mit einem fließenden Übergang von hell zu dunkel sorgen. Direkte Steuerung erfolgt über iPhone-App. (Für eine detaillierte Beschreibung siehe Bedienungsanleitung.)



Länge / Breite / Höhe

580 / 360 / 1870mm

Materialisierung

Aluminium, farblos eloxiert, Standrohr matt mit Taster

Abdeckung/Optik

Längsprismatik (LDP) mit Primärdiffusor

Gewicht

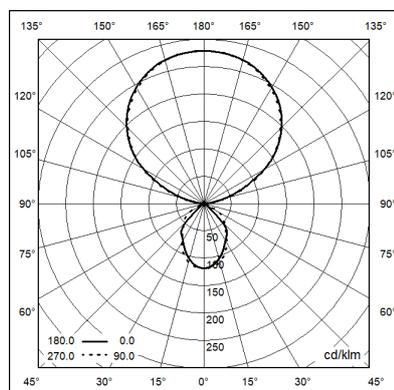
11.6kg

Thermomanagement

passiv

Lichtquellen

LED 3000K, CRI ≥80, 3 SDCM (initial)
LED 5000K, CRI ≥80, 3 SDCM (initial)



ECO B Sunlight 2-er Arbeitsplatz

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

50'000h L90/B10 bei 25°C

Betriebstemperatur

Ta = 10°C bis 35°C

Lichtstrom netto

LED: 2640lm (20%)

LED: 10310lm (80%)

Gesamt: 12950lm (100%)

Lichtausbeute netto

157lm/W

Minergie® zertifiziert

Ja

Blendungsbewertung UGR

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

LED: UGR quer 9.2, UGR parallel 11.6

Leuchtdichte bei $\gamma=65^\circ$

$\leq 3000\text{cd/m}^2$

Bildschirmarbeitsplatz tauglich (gemäss EN 12464-1)

Ja

Anschlussleistung

82.5W

Standby Leistung

<0.2W

Steuerung

Sensonic EDR (patentiert)

- Tageslichtsensor und Präsenzmelder
- Optimierte asynchrone Direkt- und Indirektlicht Regulierung über EDR Funktion
- Bis zu 35% Energieeinsparung gegenüber synchroner Lichtregulierung
- Schalten und Dimmen über Taster möglich
- Optional mit SPREAD (Schwarmfunktion und Bedienung via iPhone iOS APP)

Speisung

230V 50/60Hz

Speisungsanschluss

Anschlusskabel Steckertyp Schuko, 3x1mm², 2850mm, schwarz

Schutzklasse

Klasse I (Schutzleiter)

Schutzart IP

IP20

Durchgangsverdrahtung

Nein

Halogenfreie interne Verdrahtung

Ja

ECO B Sunlight 2-er Arbeitsplatz

Garantie

5 Jahre Alteme Garantie

Lieferung

2 Verpackungseinheiten

ECO B Sunlight 2-er Arbeitsplatz

Zubehör zu L82 2625.C



Universaltischadapter

Aluminium farblos eloxiert, Klemmbereich 0–75mm, passendes Standrohr auf Anfrage.

Z00 0007



Tischadapter zu USM-Adaptionpunkt

schwarz eloxiert, passendes Standrohr auf Anfrage

Z00 0009

Tischadapter zu USM-Adaptionpunkt, schwarz eloxiert

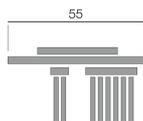


USM Tischbeinadapter

Edelstahl hochglanzpoliert, einfache Montage und Demontage durch simplen Klemmmechanismus für USM-Tischbein, passendes Standrohr auf Anfrage.

Z00 0008

USM Haller Tischbeinadapter, hochglanz



SPREAD-Modul-Nachrüstkit

SPREAD Modul Nachrüstkit für SENSONIC EDR inkl. Geräteabdeckung mit Fenster

L95 9001

SPREAD Modul Nachrüstkit für SENSONIC EDR inkl. Geräteabdeckung mit Fenster