

ECO S 4-er Arbeitsplatz

L1051.21815.A

2700-6500K Tunable White Circadian

Leuchtenkopf mit Neigungsnevelierung und Standrohr aus Aluminium (Ø 34 Millimeter), chemisch mattiert und farblos eloxiert. Standfuss aus Stahl, silberfarbig pulverbeschichtet mit 6 Bumpons. 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. Zuleitung in Schwarz, Länge=3000 Millimeter. Kabelaustritt seitlich oberhalb Fussplatte. Dimmbereich von 100 bis ca. 0.5 Prozent. Flickerfreie Analogdimmung im Bereich zwischen 100 und 7.5 Prozent. Ab 7.5 Prozent vom Auge nicht wahrnehmbare PWM-Dimmung bei 1500 Herz. Präsenzabhängige Tageslichtsteuerung Sensonic EDR mit verbrauchsoptimierter asynchroner Regulierung des Direkt-/Indirektanteils. Modellvarianten 4000 Kelvin CRI80 oder CRI90 und TWC (tunable white circadian) mit Farbtemperaturen von 2700-6500 Kelvin CRI80 oder CRI90. Die TWC Ausführung regelt die Farbtemperatur automatisch in Abhängigkeit der Tageszeit und ist somit ein ideales Lichtwerkzeug für HCL-Projekte. Die Tageslichtkurve ist optional nach Kundenwunsch programmierbar.

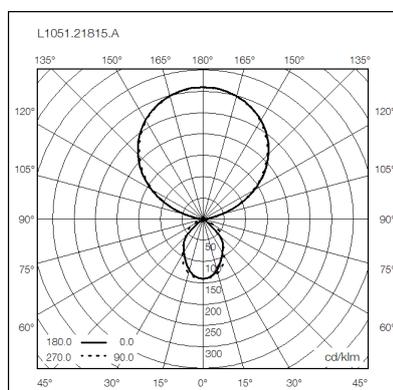
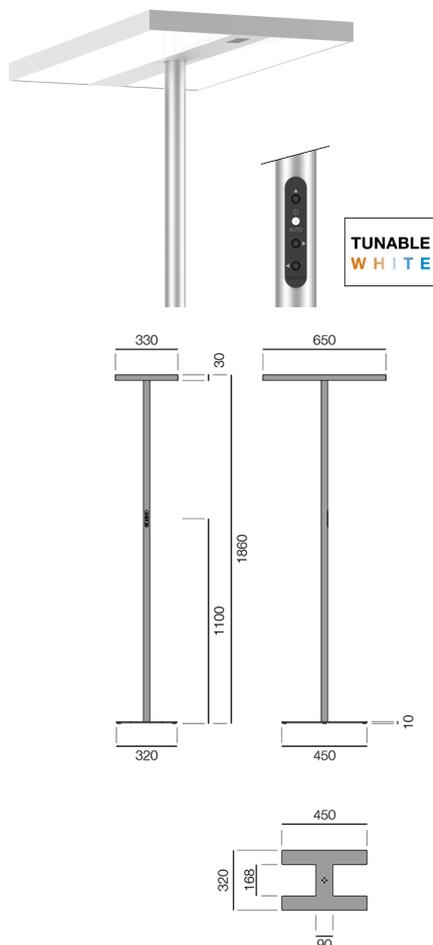
Sensonic EDR

4 LED-Taster am Bedienpanel im Standrohr für die Leuchtensteuerung. 1 Ein/AUTO Taster für den vollautomatischen Leuchtenbetrieb und 3 dezidierte Taster für die temporäre Übersteuerung der beiden Direktlichtkanäle und des Indirektlichtkanals. Wechsel in Programmier-modi durch Tastendruck-Kombinationen zur Einstellung des Sollwertes und der Abschaltzeit (5, 15 oder 30 Minuten) HF-Präsenzmelder mit hoher Empfindlichkeit – optional separat einstellbar für Indirekt- und Direktlicht. Integriertes RTC (real-time-clock) -Modul für TWC Anwendungen und andere optionale Einstellung wie bspw. Schaltzeiten. Fremdlichtabhängige asynchrone Lichtregulierung mit signifikanter Energieeinsparung gegenüber synchroner Lichtregulierung. Optional viele zusätzliche Einstellmöglichkeiten ab Werk, wie «Manuell On»/«Auto Off», Schaltzeiten, Funktaster, etc.

Sensonic EDR BLE (nur bei BLE-Ausführung)

Funktionsumfang gemäss obigem Beschrieb mit der zusätzlichen Funktion der drahtlosen Kommunikation mittels Bluetooth-Low-Energy (BLE). Direkte Steuerung der Leuchte mittels App. Einstellung Meshnetzwerk-Funktionen. Konfiguration Schwarmfunktion, für eine angenehme Lichtsituation mit einem fließenden Übergang von hell zu dunkel, Einteilung in Räume und Gruppen. Definition mehrerer Schaltzeiten, Konfiguration Funktaster, OTA (Over-the-Air)-Update, u.v.m.

Leuchte enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse C (EPREL-Eintragungsnummern 1278200 und 1278240)



Länge / Breite / Höhe

650 / 330 / 1860mm

Materialisierung

Aluminium, farblos eloxiert, Standrohr matt

Abdeckung/Optik

Längsprismatik (LDP) mit Primärdiffusor

Gewicht

9.8kg

Thermomanagement

passiv

Lichtquellen

direkt 2700K-6500K, CRI ≥80, 3 SDCM (initial)
indirekt 2700K-6500K, CRI ≥80, 3 SDCM (initial)

ECO S 4-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

Lichtstrom netto

direkt: 2770lm (21%)
indirekt: 10210lm (79%)
Gesamt: 12980lm (100%)

Lichtausbeute netto

135lm/W

Minergie® zertifiziert

Nein

Blendungsbewertung UGR

($x=4H/y=8H/s=0.25$, 70/50/20)
direkt: UGR quer 8.6, UGR parallel 10.7

Leuchtdichte bei $\gamma=65^\circ$

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

Bildschirmarbeitsplatz tauglich (gemäss EN 12464-1)

Ja

Anschlussleistung

96W

Standby Leistung

<1.1W

Steuerung

mit patentierter EDR-Funktion:

- Optimierte asynchrone Direkt- und Indirektlicht Regulierung mit signifikanter Energieeinsparung gegenüber synchroner Lichtregulierung
- Tageslicht- und Präsenzsensoren
- Vollautomatischer Betrieb mit Möglichkeit zum manuellen Schalten und Dimmen
- Bedienpanel mit LED-Status am Standrohr
- RTC (Real-Time-Clock) -Modul für Schaltzeiten und andere zeitgesteuerte Funktionen

Inklusive Funkmodul in Bluetooth-Low-Energy Technologie

- Bedienung via App
- Netzwerkfunktionen inkl. Schwarm
- Funktaster
- OTA-Update, u.v.m.

Speisung

230V 50/60Hz

Speisungsanschluss

Anschlusskabel Steckertyp Typ-F (Schuko), 3x0.75mm², 3000mm, schwarz

Schutzklasse

Klasse I (Schutzleiter)

Schutzart IP

IP20

Durchgangsverdrahtung

Nein

ECO S 4-er Arbeitsplatz

Halogenfreie interne Verdrahtung

Ja

Garantie

5 Jahre Alteme Garantie

Lieferung

2 Verpackungseinheiten

ECO S 4-er Arbeitsplatz

Zubehör zu L1051.21815.A



Universaltischadapter

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

Z00 0007



USM Tischbeinadapter

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

Z00 0008 USM Haller Tischbeinadapter, hochglanz



Tischadapter zu USM-Adaptionpunkt

schwarz eloxiert, passendes Standrohr auf Anfrage

Z00 0009 Tischadapter zu USM-Adaptionpunkt, schwarz eloxiert



Funktaster Easyfit (nur für Variante mit BLE-Modul)

4 separat programmierbare Tasten für Leuchten-, Gruppen und Raumfunktionen, BLE, Enoclean (batterie- und kabelloser Betrieb)

Rahmen ersetzbar durch Rahmen der Designlinien: BERKER S1, B1, B3, B7 Glas, / GIRA Standard55, E2, Event, Esprit / JUNG A500, Aplus / MERTEN M-Smart, M-Arc, M-Plan

Easyfit EWSDB weiss (Easyfit Artikelnummer E8221-A280)

Z00 0036 Funktaster Easyfit



Funktaster Feller EDIZIOdue (nur für Variante mit BLE-Modul)

4 separat programmierbare Tasten für Leuchten-, Gruppen und Raumfunktionen, BLE, Enoclean (batterie- und kabelloser Betrieb)

Feller Edue FMI 4K/2T weiss (Feller Artikelnummer 4122.2.S.FMI)

Z00 0035 Funktaster Feller EDIZIOdue