

## ECO S 4-er Arbeitsplatz

### L1051.11414.A

#### 4000K

Leuchtenkopf mit Neigungsnevellierung 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. Präsenzhängige 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.

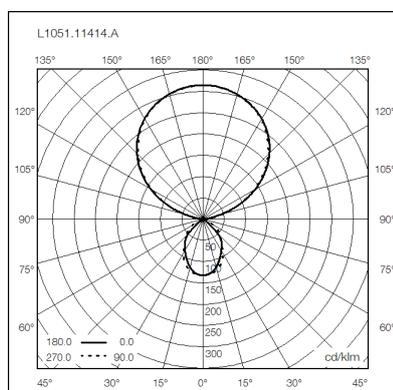
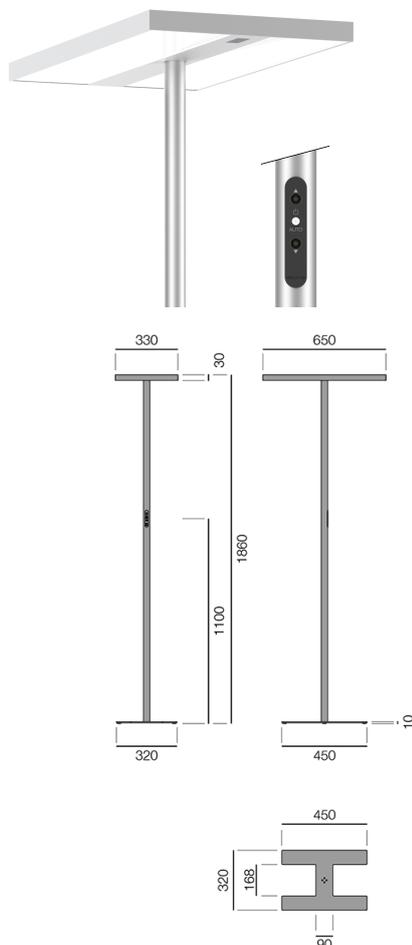
#### Sensonic EDR

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 B (EPREL-Eintragungsnummern 1278194 und 1278239)



#### 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 4000K, CRI ≥80, 3 SDCM (initial)  
indirekt 4000K, 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 (20%)  
indirekt: 10970lm (80%)  
Gesamt: 13740lm (100%)

### Lichtausbeute netto

145lm/W

### Minergie® zertifiziert

Nein

### Blendungsbewertung UGR

( $x=4H/y=8H/s=0.25$ , 70/50/20)  
direkt: UGR quer 8.4, UGR parallel 10.5

### Leuchtdichte bei $\gamma=65^\circ$

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

### Bildschirmarbeitsplatz tauglich (gemäss EN 12464-1)

Ja

### Anschlussleistung

95W

### Standby Leistung

<1.0W

### Steuerung

mit patentierter EDR-Funktion:

- Optimiert 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

### Speisung

230V 50/60Hz

### Speisungsanschluss

Anschlusskabel Steckertyp T12, 3x0.75mm<sup>2</sup>, 3000mm, schwarz

### Schutzklasse

Klasse I (Schutzleiter)

### Schutzart IP

IP20

### Durchgangsverdrahtung

Nein

### Halogenfreie interne Verdrahtung

Ja

---

## ECO S 4-er Arbeitsplatz

**Garantie**

5 Jahre Alteme Garantie

**Lieferung**

2 Verpackungseinheiten

## ECO S 4-er Arbeitsplatz

### Zubehör zu L1051.11414.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