



## 109PLC.1.02-I720



### Allgemeine Beschreibungen

Beleuchtungskörper müssen in der Lage sein, die Beleuchtungsanforderungen effizient und effektiv zu erfüllen und auf die Natur der Tätigkeit, die in einem spezifischen Bereich ausgeführt werden soll, auf die Nutzer und die Architektur des Raumes zu reagieren. Eine angemessene Beleuchtung kann die Arbeitsleistung erhöhen, das Erscheinungsbild eines Bereiches verbessern und positive psychologische Auswirkungen auf die Nutzer haben.

Es kommt jedoch häufig vor, dass die Tätigkeiten, die an einem Ort ausgeführt werden, und die Menschen im Laufe des Tages wechseln; was eine konsequente Änderung der Beleuchtung zur Folge haben sollte.

Heutzutage sind flexible Beleuchtungssysteme unabdingbar.

Die TUNABLE WHITE-Lösung stellt ihre Stärken in unterschiedlichen Räumen und für unterschiedliche Zwecke unter Beweis:

Arbeitsplätze und Büros: erhöhte Produktivität. Verschiedene Farbtemperaturen oder Lichtintensitäten können je nach Büroplan, Wetter, Tageszeit oder nach der jeweils notwendigen Aufmerksamkeit für die Tätigkeit ausgewählt werden.

Hotels und Eingangshallen: schafft eine bequeme und entspannte Atmosphäre in Hotel/Krankenhaus/Gebäude-Lobbies und kombiniert sie je nach Tageslicht oder Wetter.

Konferenzräume und Auditorien: ermöglicht eine optische Trennung von einer Aktivität zur anderen. Die Beleuchtung kann mit der jeweiligen Veranstaltung verbunden werden (klassisches Konzert versus modernes Konzert).

Restaurants: passt die Beleuchtung an das servierte Essen, an den jeweiligen Restaurantbereich, die Speise, das Gastprofil oder das Motto des Essens an.

Mehrzweckräume: unterstützt bei der Schaffung flexibler Bereiche und Szenen, z.B. Aerobic versus Meditation oder Entspannungsaktivitäten.

**Leuchten Lichtstrom:** 3470lm

**Leuchten Anschlussleistung:** 29,9 W

**Leuchten Lichtausbeute:** 116 lm/W

**Lichtquelle Lichtstrom:** 4650lm

**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 28 W

**Konstantstromquelle:** 125 mA

**Farbwiedergabeindex:** >90

**Ähnlichste Farbtemperatur:** 2700K-6500K

**Farborttoleranz:** MacAdam 3

**Winkel:** 102°

**Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C:** 50.000h L90B50

**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1

**Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D**

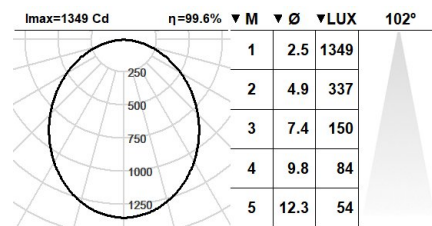
### Elektronische Ausrüstung

**T:** Tunable White DALI-2/switchDIM/ColourSwitch

\*Ein beliebiges vorgeanntes Suffix **-T** zur Referenz hinzufügen, um die gewünschte elektronische Ausrüstung anzugeben.

### Finishes

**1:** RAL9010: Reinweiß, **2:** RAL9005: Tiefschwarz, **4:** RAL7016: Anthrazitgrau, **7:** RAL9006: Weißaluminium



### Aufrüstbar, austauschbar, reparierbar



### Anmerkung

Die LED-Technologie und Leistungsdaten sind einem ständigen Wandel unterworfen. Aktuelle Details müssen daher bei ROVASI nachgefragt werden, um sicherzustellen, dass die Daten aktuell sind. Aktualisierte Daten werden auf Anfrage bereitgestellt. [Letzte Revision 07.07.2025].

### 5 Jahre Garantie



BSI Cert ISO 9001:2015 - n°FM 39346

BSI Cert ISO 14001:2015 - n°EMS 554685

### ROVASI S.L.

Ronda de la Font Grossa, 15  
Pol. Ind. La Gavarra  
08540 Centelles | Barcelona  
Spanien

### Kontakt

T. +34 93 881 35 12 info@rovasi.com  
T. +34 93 881 37 13 [www.rovasi.com](http://www.rovasi.com)