

## LED Einbauspot schwenkbar - 25W - Philips Certa Drive Treiber - 24° - CCT - CRI+92



### Produktcode:

Referenz: SPPHL25W-CCT-92144

### Technische Spezifikationen:

Referenz: SPPHL25W-CCT-92144

Nennleistung : 25W

Spannung: 85V-265V

Lichtfarbe: 3000K - 4000K - 5700K

CRI- Farbwiedergabeindex: 92

Werkstoff: Aluminium + Kristall

Luminosity-Lm: 2500

Lichtquelle: Bridgelux Chip inside 2240 DS-30

Abstrahlwinkel (°): 24°

Effizienz LED Diode (Lm/W): 120 Lm/W

Lichtausbeute (Lm/W): 100 Lm/W

Prüfprotokoll: CE - ROHS-TÜV

IP: IP20

Betriebsstunden LED-Diode (H): 30.000

Maße (mm): Ø139mm x H 125 mm

Elek. Leistungsfaktor (PF): 0.95

Frequenz (Hz): 50/60Hz

Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ +55°C

Zündzyklen: 100.000

Startzeit (s): 0,2s

Zuschnittmaße (mm): Ø125mm

Driver: PHILIPS CertaDrive

Energieeffizienzklasse (2023 - UE-2019/2015): E

Jahre Garantie: 3

Einheiten pro Masterbox: 24

### Kurzbeschreibung des Produkts:

Der **LED-Einbaustrahler 25W mit Bridgelux-Chip und CRI+92** ist die ideale Wahl für alle, die Vielseitigkeit und Präzision in ihrer Beleuchtung suchen. Mit wählbarer CCT-Farbe (3000K, 4000K, 5700K) und **Philips Certa Drive-Treiber** bietet er eine flexible Lichtanpassung für jedes Ambiente.

Die vertikale Schwenkbarkeit von **60°** und die horizontale Schwenkbarkeit von **360°** ermöglichen es, das Licht in jede Richtung zu lenken. Der Abstrahlwinkel von 24° eignet sich perfekt, um Objekte hervorzuheben und eine gemütliche Atmosphäre zu schaffen - die ideale Lösung für jeden Innenraum.

### Produktbeschreibung:

LED Einbauspot schwenkbar - 25W - Philips Certa Drive Treiber - 24° - CCT - CRI+92

Der **LED-Einbaustrahler 25W mit Bridgelux-Chip und CRI+92** ist die perfekte Lösung für alle, die eine Beleuchtung suchen, die Vielseitigkeit, Präzision und hohe Leistung kombiniert. Mit seiner CCT-Farbwahlfunktion (3000K, 4000K, 5700K) ermöglicht dieser Strahler die Anpassung der Lichttemperatur an jede Umgebung, sei es ein warmes Licht für eine gemütliche Atmosphäre oder ein kühles Licht für Räume, die eine fokussiertere Beleuchtung erfordern. Dies macht ihn ideal für verschiedene Anwendungen, von Wohnhäusern bis hin zu gewerblichen Räumen.

Dank des **Philips Certa Drive-Treibers** gewährleistet der Strahler einen stabilen und effizienten Betrieb. Seine Fähigkeit zur Lichtausrichtung ist herausragend, mit einer **vertikalen Neigung von 60°** und einer **horizontalen Drehung von 360°**, was maximale Flexibilität bietet, um jedes Objekt oder jeden Raum präzise zu beleuchten. Dies ist besonders nützlich in Geschäften, wo die Produktpräsentation hervorgehoben werden kann, oder in Galerien und Museen, wo sein **Farbwiedergabeindex (CRI) von +92** eine getreue und lebendige Darstellung der Farben gewährleistet, was unerlässlich ist, um Kunstwerke oder Produkte hervorzuheben, die auf Farbgenaugigkeit angewiesen sind.

Der **24°-Abstrahlwinkel** konzentriert das Licht in einem gezielten Strahl, ideal für Akzentbeleuchtungseffekte, um Schlüsselemente in jeder Umgebung hervorzuheben, von Geschäftsräumen bis hin zu Wohnbereichen. Darüber hinaus macht die Möglichkeit, die Farbtemperatur (CCT) zu ändern, ihn zu einer vielseitigen Option, die sich problemlos an unterschiedliche Beleuchtungsanforderungen im Laufe des Tages oder je nach Situation anpassen lässt.

### Anwendungen des verstellbaren 25W-Einbaustrahlers mit Philips-Treiber

- In **Geschäften** hebt er Produkte und Auslagen präzise und flexibel hervor. Dank seiner Lichtanpassungsfähigkeit kannst du den Strahler genau dort ausrichten, wo du ihn am meisten benötigst, und so sicherstellen, dass jedes Produkt einzigartig zur Geltung kommt.
- In **Museen und Galerien** beleuchtet er Kunstwerke oder Ausstellungen mit der Präzision seines **CRI+92**, was eine perfekte Farbwiedergabe ermöglicht, die jedes Detail erkennen lässt. Die kontrollierte Beleuchtung vermeidet unerwünschte Schatten und sorgt dafür, dass die ausgestellten Werke im richtigen Licht erstrahlen.
- In **Restaurants und Hotels** schafft er je nach Anlass gemütliche oder lebendige Atmosphären, indem die Farbtemperatur an verschiedene Veranstaltungen oder Tageszeiten angepasst wird.

Dieser Strahler überzeugt nicht nur durch seine Vielseitigkeit, sondern auch durch seine hohe Energieeffizienz und lange Lebensdauer, was ihn zu einer langfristig rentablen Lösung macht. Zudem ist er einfach zu installieren und mit verschiedenen Systemen kompatibel, was ihn für jeden Innenraum geeignet macht und sowohl die Funktionalität als auch die Ästhetik des Raumes verbessert.

# Technisches Datenblatt

Bei FactorLED garantieren wir, dass unsere Produkte QUALITÄTSGARANTIE haben und alle erforderlichen Elemente für den GROSSHANDEL, den IMPORT oder den VERKAUF inklusive der technischen Datenblätter für jedes LED-Produkt bieten.

## Zusätzliche Bilder:

