

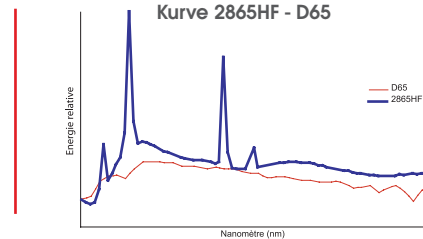


TAGESLICHT-DECKENLEUCHE 2865HF

LUMINANZ D65 ODER TAGESLICHT

Die Internationale Beleuchtungskommission (CIE) hat das durchschnittliche Tageslicht als Luminanz D65 definiert. Ihre Farbtemperatur beträgt 6504 Kelvin.

Die Luminanz D65 der CIE wird von der ISO für alle Arbeiten mit Farbe empfohlen.



GAMAIN-BELEUCHTUNGSKÖRPER

GAMAIN-Beleuchtungskörper entsprechen der Luminanz D65 der CIE. Sie ermöglichen ein komplettes und ausgeglichenes Spektrum vom kurzwelligigen Ultraviolett bis zum langwelligigen Rot (750 nm) dank einer einzigartigen Kombination von mehreren Lichtquellen. Sie erlauben eine äußerst präzise Bewertung der Nuancenunterschiede, einschließlich im Bereich der Farben, die auf UV-Strahlen des natürlichen Tageslichts reagieren.

Ihr Beleuchtungsgrad sowie das Fehlen von Schattenbildung macht sie unerlässlich, nicht nur für die Farbkontrolle, sondern auch für Arbeiten, die eine präzise Sehschärfe erfordern.

BESONDERHEITEN DES 2865HF

Die Deckenleuchte 2865HF kommt für alle großen Anforderungen an Sehschärfe in Frage, bei denen Wert auf **geringen Platzbedarf** gelegt wird. Gleiche Lichtqualität wie die breiteren Modelle, aber mit reduzierter Beleuchtungsstärke. **Durch ihre modulare und robuste Bauweise** passt sie sich den Auflagen Ihres Arbeitsumfelds sowie Ihren speziellen Anforderungen an.

■ Anwendungen

Zahnmedizin, Dentallabor, Restaurierung von Kunstwerken, Ateliers, Arbeits- und/oder Kontrollebenen, Fabrikationskontrolle

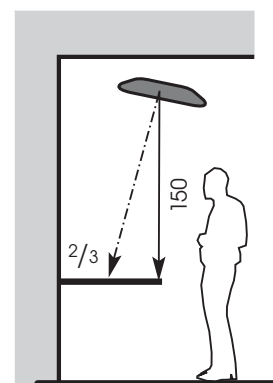
■ Optionen

Doppelbeleuchtung (D65/ andere Luminanz), Stundenzähler, Typ Louvre (mit Schiene und Pantograph), auf Standfuß oder Mast. (bitte mit uns in Verbindung setzen)

■ Eigenschaften 2865HF

Beleuchtungsstärke in Lux bis 1,50 m	1750
Farbelement	$x \approx 0.3306$ $y \approx 0.3126$
Farbtemperatur in K	≈ 6498
Beleuchtungsfläche in m	3 x 3
Abmessungen L x l x h in cm	160 x 74 x 16
Zwischen Befestigungsachsen L x l in cm	80 x 54
Nettogewicht in kg	37
Abstand von der Arbeitsfläche in cm	150
Verbrauch	2A
Stromversorgung 230V - (Hochfrequenz)	HF

■ Installationsschema



■ Wartung

Dank der elektronischen Vorschaltgeräte wurde die Lebensdauer von Leuchtstoffröhren verdoppelt. Doch nach 3 500 Betriebsstunden verlieren die Lichtquellen einen Teil ihrer Qualität und Leuchtstärke. Deshalb ist es unerlässlich, diese gleichzeitig durch neue Lichtquellen zu ersetzen, selbst wenn sie augenscheinlich noch funktionieren. Außerdem muss das korrekte Funktionieren der Glühlampenkolben überprüft werden. Letztere können nach und nach ausgewechselt werden.

GAMAIN STELLT KEINE EINFACHEN BELEUCHTUNGSKÖRPER HER. WIR SETZEN DEN MAßSTAB IN DER BELEUCHTUNG