

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

**Produktkonfiguration: RP11.I4**

RP11.I4: Pendelleuchte - Ø234 - UGR &lt; 19 - Schwarz-Champagne/Schwarz Durchsichtig

**Produktcode**

RP11.I4: Pendelleuchte - Ø234 - UGR &lt; 19 - Schwarz-Champagne/Schwarz Durchsichtig

**Beschreibung**

Lichtkörper für direkte Beleuchtung - Pendelleuchte. LED-Lichtquelle mit hohem Farbwiedergabeindex - Lichtausstrahlung mit kontrollierter Leuchtdichte  $L < 3000 \text{ cd/qm}$  - UGR < 19 - ideal für die Verwendung in Räumen mit Bildschirmarbeitsplätzen. Lichtausgabeaggregat aus PMMA bestehend aus durchsichtigem Reflektor mit Prismenstruktur kombiniert mit Lichtstromverstärker und Blendschutz - eine interne Abdeckung aus Polycarbonat definiert das Aussehen des Leuchtengehäuses. Außenstruktur des Dual-Leuchtengehäuses aus gedrehtem Aluminium - Finish in einheitlicher oder kombinierter Lackierung. Dank des praktischen Bajonett-Befestigungssystems können die beiden Gehäuseteile aufgetrennt werden, um vorbereitende Arbeiten für die Pendelinstallation durchzuführen. Der obere Teil des Leuchtenkorpus ist für die Längenregulierung, Verkabelung und Arretierung der Hänge- / Anschlusskabel vorgerüstet, die zusammen mit der Zubehör-Anschlussdose geliefert werden, ohne welche das Produkt nicht montiert werden kann. Dimmbare DALI-Versorgungseinheit integriert.

**Installation**

Montage als Pendelleuchte mit separat zu bestellender Anschlussdose.

**Farben**

Schwarz-Champagne/Schwarz Durchsichtig (I4)

**Gewicht (Kg)**

1.84

**Montage**

Pendelleuchte

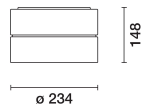
**Verkabelung**

Integriertes dimmbares DALI- Vorschaltgerät - die Kabelklemme befindet sich im oberen Teil des Gehäuses.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP40

**Technische Daten**

Im System: 2279

W System: 18

Im Lichtquelle: 2650

W Lichtquelle: 18

Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): 126.6

Im im Notlichtbetrieb: -

abgegebener Lichtstrom bei/ 0  
über einem Winkel von 90°

[lm]:

Leuchtenbetriebswirkungsgrad 86

(L.O.R.) [%]:

CRI (minimum): 90

Farbtemperatur [K]: 3500

MacAdam Step: 2

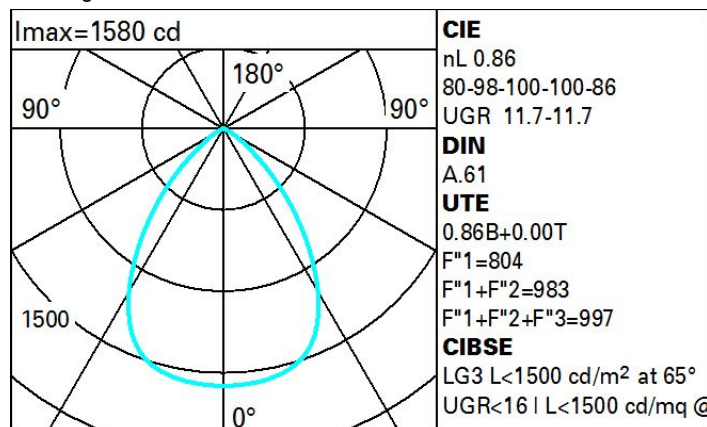
Lampencode: LED

Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: 1

ZVEI-Code: LED

Anzahl Leuchtengehäuse: 1

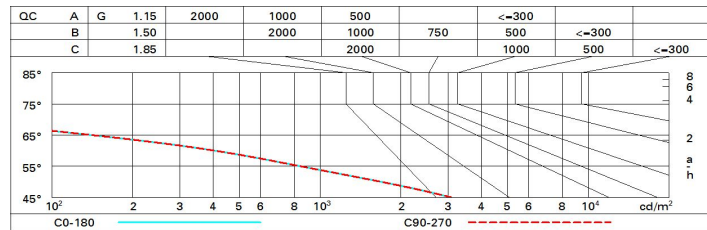
Control: DALI-2

**Polardiagramm**

# Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	64	60	57	63	59	59	55	64
1.0	75	69	65	62	68	65	64	60	70
1.5	81	77	74	71	76	73	72	69	80
2.0	84	81	79	77	80	78	77	74	86
2.5	86	84	82	80	83	81	80	77	89
3.0	88	86	84	83	84	83	82	79	92
4.0	89	88	86	85	86	85	84	81	94
5.0	90	89	88	87	87	86	85	82	95

# Söller-Diagramm



# UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	12.3	13.1	12.5	13.3	13.5	12.3	13.1	12.5	13.3	13.5
	3H	12.1	12.8	12.4	13.1	13.4	12.2	12.9	12.5	13.1	13.4
	4H	12.0	12.7	12.4	13.0	13.3	12.1	12.7	12.4	13.0	13.4
	6H	12.0	12.6	12.3	12.9	13.2	12.0	12.6	12.4	12.9	13.3
	8H	11.9	12.5	12.3	12.8	13.2	12.0	12.6	12.3	12.9	13.2
	12H	11.9	12.5	12.3	12.8	13.2	11.9	12.5	12.3	12.8	13.2
4H	2H	12.1	12.7	12.4	13.0	13.4	12.0	12.7	12.4	13.0	13.3
	3H	11.9	12.5	12.3	12.8	13.2	11.9	12.5	12.3	12.8	13.2
	4H	11.9	12.3	12.3	12.7	13.1	11.9	12.3	12.3	12.7	13.1
	6H	11.8	12.2	12.2	12.6	13.0	11.8	12.2	12.2	12.6	13.0
	8H	11.7	12.1	12.2	12.5	13.0	11.7	12.1	12.2	12.5	13.0
	12H	11.7	12.0	12.2	12.5	12.9	11.7	12.0	12.1	12.5	12.9
8H	4H	11.7	12.1	12.2	12.5	13.0	11.7	12.1	12.2	12.5	13.0
	6H	11.7	12.0	12.1	12.4	12.9	11.7	12.0	12.1	12.4	12.9
	8H	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8
	12H	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8
12H	4H	11.7	12.0	12.1	12.5	12.9	11.7	12.0	12.2	12.5	12.9
	6H	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8
	8H	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.4 / -5.3					2.4 / -5.3				
	1.5H	4.8 / -10.9					4.8 / -10.9				
	2.0H	6.7 / -15.5					6.7 / -15.5				