

## Tischleuchte ORTO



Artikelnummer **SPG0630025AH**

GTIN **4029299565614**

Deepink Datenblatt <https://www.ridi.de/go/SPG0630025AH>



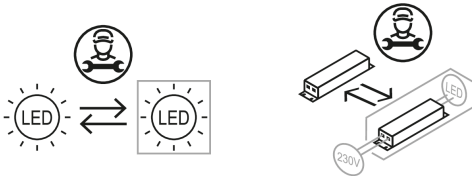
### Produktbeschreibung

Tischleuchte der ORTO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Raster, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt omnidirektional. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 8490 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, weiß, Schutzart IP20. Abdeckung aus PC klar. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

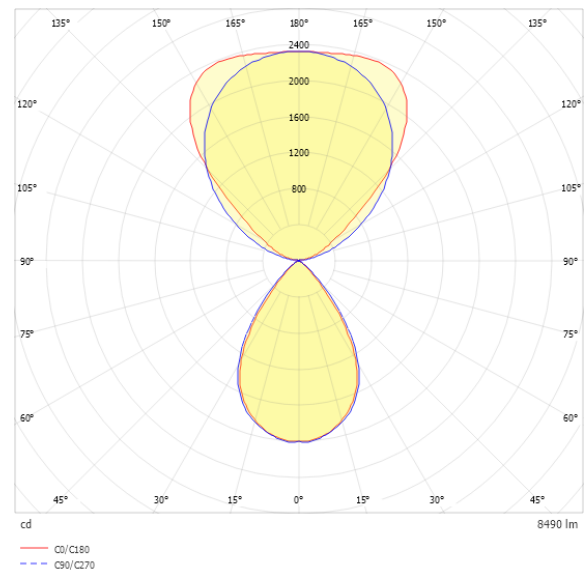
### Kurzinformationen

Montageart	Stehend
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	8490 lm
Bemessungsleistung	80,0 W
Leuchteneffizienz	106 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung $R_{UG}$ (4H/8H)

$R_{UG}$ längs	11.1
$R_{UG}$ quer	11.9

**Allgemein**

Produktkategorie	Tischleuchte
Einsatzbereich	Büro
Leuchtenform	rechteckig
Mit Sensor	Nein
Garantie	5 Jahre
Wartungskategorie	D

**Montage**

Montageart	Stehend
Montageort	Tisch
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Anschlussart	Stecker
Länge der Anschlussleitung	3,0 m
Art der Verdrahtung	Abschluss

**Gehäuse**

Farbe	weiß
Schutzart	IP20
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	PC klar

**Elektrische Ausführung**

Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	80,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	2

**Betriebsgerät**

SELV	Ja
------	----

**Lichttechnik**

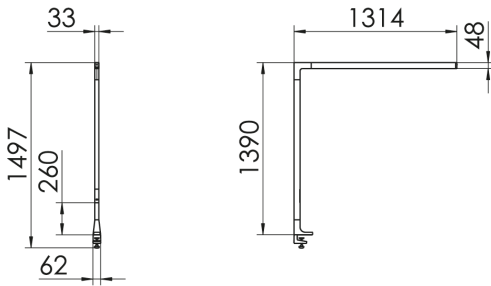
Lichtlenker	Raster
Farbe des Rasters	schwarz
Lichtaustritt	omnidirektional
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	67,40 °
UGR-Klasse	≤ 16
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Bemessungslichtstrom	8490 lm
Leuchteneffizienz	106 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	71,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	29,00 %

**Leuchtmittel**

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbwiedergabeindex R9	0
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

### Maßzeichnung

---



### Abmessungen

---

Maß L	1314 mm
Maß B	62 mm
Maß H	1460 mm
Nettogewicht	7,300 kg

### Ausschreibungstext

---

Tischleuchte der ORTO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Raster, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt omnidirektional. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 8490 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, weiß, Schutzart IP20. Abdeckung aus PC klar. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: SPG0630025AH  
Artikelbezeichnung: ORTO-T DAFWS840SR0850  
Produktkategorie: Tischleuchte  
Einsatzbereich: Büro  
Leuchtenform: rechteckig  
Maß L: 1314 mm  
Maß B: 62 mm  
Maß H: 1460 mm  
Montageart: Stehend  
Montageort: Tisch  
Anschlussart: Stecker  
Länge der Anschlussleitung: 3,0 m  
Art der Verdrahtung: Abschluss  
Farbe: weiß  
Schutzart: IP20  
Glühdrahtprüfung: 650 °C  
Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 25 °C  
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium  
Oberflächenbehandlung des Gehäuses:  
Werkstoff der Abdeckung: PC klar  
Art der Steuerung: DALI-2  
Nennspannung: 220 - 240 V  
Frequenz: 50 - 60 Hz  
Spannungsart: AC/DC  
Bemessungsleistung: 80,0 W  
Schutzklasse: I  
Lichtlenker: Raster  
Farbe des Rasters: schwarz  
Lichtaustritt: omnidirektional  
Lichtverteilung: symmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend  
UGR-Klasse: ≤ 16  
Lichtstrom einstellbar: stufenlos  
Bemessungslichtstrom: 8490 lm  
Leuchteneffizienz: 106 lm/W  
Leuchtmittel: LED-M  
Inklusive Leuchtmittel: Ja  
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
Farbtemperatur: 4000 K  
Lichtfarbe: 840  
Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
Bemessungslebensdauer L80B50 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 50.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D