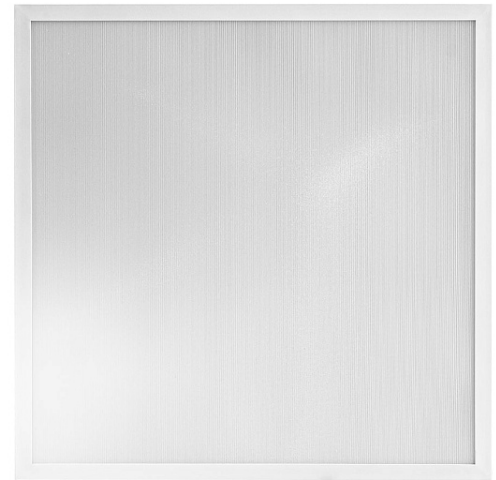


DPL098 Back-Lit Office compliant UGR < 19 **TAKTON**



Benefits:

- Betriebskosteneinsparungen, bis zu 60 % Ersparnis
- Ansprechende, gleichmäßig leuchtende Flächenlösung
- Beste Lösung für Büros UGR<19
- Schlankes Gehäuse
- Geringer Flimmerpegel (weniger als 5 %)
- Hohe Effizienz bis zu 130 lm/W
- Ausgezeichnete Lichtgleichmäßigkeit
- Gute Farbwiedergabe (CRI >80)
- Abmessungen: 595?595 und 620?620

TYP
FUNKTIONALITÄT

Produkttyp:

DPL 098

Treiber:

Philips Certadrive oder Xitanium enthalten.

Optische Abdeckung:

- Mikroprismatischer Diffusor als Standard, Opal auf Anfrage
- PS-Diffusor als Standard, PMMA auf Anfrage.

Farbwiedergabeindex (CRI):

> 80

Farbtemperatur (CCT): 3000K, 4000K als Standard, 6500K auf Anfrage

Lichtquelle:

LED-Modul

Deckentyp:

Sichtbare T-Träger-Decke

Verwaltung:

Fester Ausgang als Standard, DALI optional

Office-Anwendung:

Office konform, UGR19 als Standard.

DPL098 Back-Lit Office compliant UGR < 19 **TAKTON**

ELEKTRISCHE PARAMETER

Treibereffizienz nominal:

0,92

Elektrische Isolationsklasse IEC:

SELV

Eingangsfrequenz:

50-60Hz

Leistungsfaktor nominal:

0,97

Eingangsspannung:

210-230V

Anfängliche Lichtleistung:

3300–4500 lm, je nach Typ

Anfängliche Systemeffizienz:

120-130lm/W Abhängig vom Typ

Leistungsaufnahme:

27-35 W

Anzahl der Produkte am MCB (16A Typ B):

Max 30

MECHANISCHE PARAMETER

Schutzart:

IP40/IP20

Schlagfestigkeit:

IK05

Montage: Individuell:

Einlegen in sichtbare Deckenraster;
Abhängen

Abmessungen:

595x595x30 oder 620x620x30

Nettogewicht Stück:

1,6 kg

Gehäusematerial:

Aluminiumprofil, Stahlabdeckung,
Diffusor PS oder PMMA, je nach Typ

Farbe:

weiß

ÜBERSTUNDENLEISTUNG

Lebensdauer des Treibers bei 10 % Ausfällen:

50.000 Stunden

Lichtstrom Systemtoleranz:

+/- 5%

Mittlere Nutzungsdauer der LED-Quelle:

L80....L90 bei 50000 Betriebsstunden

Stromverbrauchstoleranz:

+/- 5 %

DPL098 Back-Lit Office compliant UGR <19 **TAKTON**

BESTELLINFORMATIONEN	<p>Verpackungskarton:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Innenbox - 1 Stück • Umkarton - 6 Stk <p>Verpackung Palette:</p> <p>72 Stück</p> <p>Bruttogewicht pro Stück:</p> <p>2kg</p>
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	<p>Umgebungstemperaturbereich:</p> <p>-10°C bis +30 °C</p>
ALLGEMEINE INFORMATIONEN	<p>Entflammbarkeit:</p> <p>F [Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]</p> <p>Garantiezeit:</p> <p>5 Jahre</p> <p>CE-Kennzeichnung:</p> <p>CE-Kennzeichnung</p> <p>ROHS-Zeichen:</p> <p>ROHS-Zeichen</p> <p>Anwendung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standorte • Offene Räume • Besprechungszimmer • Zellenbüros • Verkehrsflächen • Gesundheitspflege • Gastfreundschaft

PRODUCT FAMILY RANGE

EOC	Beschreibung	Lm	B	Lichtausbeute Lm/W	UGR	CRI	CCT
700151455300	DPL098 BL6060 LED4200LM 35W 840 MP	4200	35	120	<19	80	4000
700151455301	DPL098 BL6060 LED3750LM 31W 840 MP	3750	31	121	<19	80	4000
700151455302	DPL098 BL6060 LED3300LM 27W 840 MP	3300	27	122	<19	80	4000
700151455306	DPL098 BL6060 LED4200LM 35W 830 MP	4200	35	120	<19	80	3000

DPL098 Back-Lit Office compliant UGR < 19 **TAKTON**

700151455307	DPL098 BL6060 LED3750LM 31W 830 MP	3750	31	121	<19	80	3000
700151455308	DPL098 BL6060 LED3300LM 27W 830 MP	3300	27	122	<19	80	3000
700151455348	DPL098 HE BL6060 LED4500LM 35W 840 MP	4500	35	129	<19	80	4000
700151455349	DPL098 HE BL6060 LED4000LM 31W 840 MP	4000	31	129	<19	80	4000
700151455350	DPL098 HE BL6060 LED3500LM 27W 840 MP	3500	27	130	<19	80	4000
700151455354	DPL098 HE BL6060 LED4500LM 35W 830 MP	4500	35	129	<19	80	3000
700151455355	DPL098 HE BL6060 LED4000LM 31W 830 MP	4000	31	129	<19	80	3000
700151455356	DPL098 HE BL6060 LED3500LM 27W 830 MP	3500	27	130	<19	80	3000
700151455315	DPL098 BL6262 LED4200LM 35W 840 MP PMMA	4200	35	120	<19	80	4000
700151455316	DPL098 BL6262 LED3750LM 31W 840 MP PMMA	3750	31	121	<19	80	4000
700151455317	DPL098 BL6262 LED3300LM 27W 840 MP PMMA	3300	27	122	<19	80	4000
700151455321	DPL098 BL6262 LED4200LM 35W 830 MP PMMA	4200	35	120	<19	80	3000
700151455322	DPL098 BL6262 LED3750LM 31W 830 MP PMMA	3750	31	121	<19	80	3000
700151455323	DPL098 BL6262 LED3300LM 27W 830 MP PMMA	3300	27	122	<19	80	3000
700151455339	DPL098 HE BL6262 LED4500LM 35W 840 MP PMMA	4500	35	129	<19	80	4000
700151455340	DPL098 HE BL6262 LED4000LM 31W 840 MP PMMA	4000	31	129	<19	80	4000

DPL098 Back-Lit Office compliant UGR < 19 **TAKTON**

700151455341	DPL098 HE BL6262 LED3500LM 27W 840 MP PMMA	3500	27	130	<19	80	4000
700151455345	DPL098 HE BL6262 LED4500LM 35W 830 MP PMMA	4500	35	129	<19	80	3000
700151455346	DPL098 HE BL6262 LED4000LM 31W 830 MP PMMA	4000	31	129	<19	80	3000
700151455347	DPL098 HE BL6262 LED3500LM 27W 830 MP PMMA	3500	27	130	<19	80	3000