

PRODUKTDATENBLATT

PL COMP 1200 V 30W ML 83040

PANEL COMPACT 1200 MULTI SELECT | Rechteckige Einlege-Leuchten mit Multi Select Funktion, 1200 x 300 mm



Anwendungsgebiete

- Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 1200 x 300 mm
- Direkter Ersatz für Einlege-Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Konferenzräume
- Empfangsbereiche, Eingangsbereiche, Korridore, Aufzüge

Produktvorteile

- Sehr vielseitig dank wählbarer Lumenwerte und Lichtfarben (Multi Select)
- Energieeinsparung dank Systemlichtausbeute von bis zu 140 lm/W
- Hohe Lichtausbeute mit bis zu 4200 lm (3 Stufen wählbar)
- Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3
- Versionen mit bildschirmarbeitsplatztauglicher Entblendung (U19) und Ra 90 Versionen verfügbar
- Durchverdrahtung möglich
- Dezentrale Sicherheitsbeleuchtung möglich mit separat erhältlicher LEDVANCE Emergency Conversion Box

Produkteigenschaften

- Rahmen aus stranggepresstem Aluminium, Metallgehäuse
- Polystyrol-Diffusor
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 75.000 h (bei 25 °C)
- 3-polige Anschlussklemme, Kabelquerschnitt bis zu 3 x 1,5 mm²
- Schutzart: IP50 (Einlegeleuchte), IP20 (Treiber)



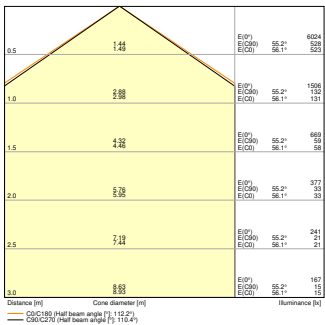
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

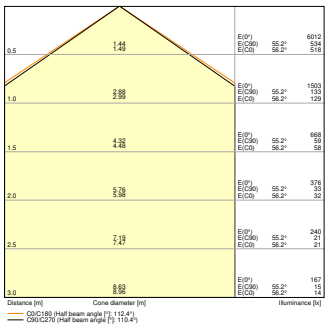
Nennleistung	30 W / 26 W / 22 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom	195mA/ 150mA/ 130 mA
Einschaltstrom	0.135 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	114 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	25
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	19
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	30
Netzleistungsfaktor λ	0,9
Schutzklasse	II
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1000 V
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

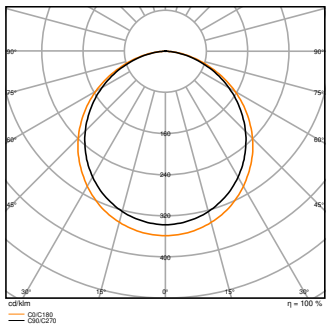
Lichtstrom	4200 lm / 3640 lm / 3080 lm
Lichtausbeute	140 lm/W
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 3 sdcm
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	110 °



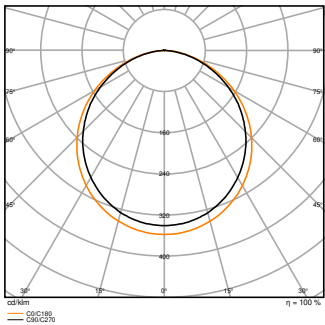
PL COMP 1200 V 30W ML 830
4200lm



PL COMP 1200 V 30W ML 840
4200lm



PL COMP 1200 V 30W ML 830
4200lm



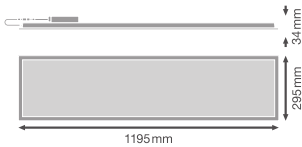
PL COMP 1200 V 30W ML 840
4200lm

Adjustable attributes

Nennleistung	Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtausbeute
22 W	3000 K	3080 lm	140 lm/W
22 W	4000 K	3080 lm	140 lm/W
26 W	3000 K	3640 lm	140 lm/W
26 W	4000 K	3640 lm	140 lm/W
30 W	3000 K	4200 lm	140 lm/W
30 W	4000 K	4200 lm	140 lm/W

Maße & Gewicht

Länge	1195,00 mm
Breite	295,00 mm
Höhe	34,00 mm
Produktgewicht	1600,00 g



PL COMP1200 V

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
RAL-Nummer	RAL 9003
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polystyrol (PS)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polystyrol
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-10...+45 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+70 °C
Anschlussart	Schraubenlose Anschlussklemme
Schutzart	IP50/IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK02
Dimmbar	Nein
Montageart	Einbau/Abgehängt/Anbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaulänge	1175 mm
Einbaubreite	575 mm
Einbautiefe	50 mm
Justierbar	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

503 Service Temporarily Unavailable

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	75000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	75000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	35000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	800mA / 700mA / 600 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	0,05 %
Empfohlenes Vorschaltgerät	DR DS-V-30/220-240/800 PL COMP

Notbeleuchtung

Art der Notlichtfunktion (EL)	Notlichteinheit (Batterie und Steuergerät) für dezentrale Anwendung separat erhältlich
Leistung im Notbetrieb	4,5 W
Lichtstrom im Notbetrieb	560

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab März 2026
Zusatzfunktion	MULTI SELECT
BEG förderfähig	Ja

Optionales Zubehör

Produktbild	Produktname	EAN
	PANEL 1200 X 300 SF MOUNT KIT H70 VAL	4099854018497

Produktbild	Produktname	EAN
	PANEL 1200x300 RECESSED MOUNT FRAME	4058075472976
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	EL KIT COMP 55V 4W LI MT AT 3H WT	4058075860711

Upgrade- und Ersatzkomponenten

Components Driver		
Produktbild	Produktname	EAN
	DR DS-V 30/220-240/800 PL COMP	4099854748837

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Sicherungsseil für Leuchten enthalten
- Sicherheitsklemmen vormontiert
- Externes Vorschaltgerät enthalten
- Geeignet für den Betrieb mit Emergency Conversion Box
- Ersatztreiber separat erhältlich

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Das flexible Außenkabel dieser Leuchte kann nicht ausgetauscht werden; wenn das Kabel beschädigt ist, muss die Leuchte entsorgt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmendem Material bestimmt.

503 Service Temporarily Unavailable

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	G11256087 PL COMP
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11207793
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert G11146927
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	LSI PANEL COMPACT GEN2 1200
	Rechtliche Hinweise	PL COMP
	Konformitätserklärung	PANEL COMPACT
	Konformitätserklärung UKCA	PANEL COMPACT
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	PL COMP 1200 V 30W ML 830 4200lm
	IES-Datei (IES)	PL COMP 1200 V 30W ML 840 4200lm
	LDT-Datei (Eulumdat)	PL COMP 1200 V 30W ML 830 4200lm
	LDT-Datei (Eulumdat)	PL COMP 1200 V 30W ML 840 4200lm
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	PL COMP 1200 V 30W ML 830 4200lm
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	PL COMP 1200 V 30W ML 840 4200lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	PL COMP 1200 V 30W ML 830 4200lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	PL COMP 1200 V 30W ML 840 4200lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	PL COMP 1200 V 30W ML 830 4200lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	PL COMP 1200 V 30W ML 840 4200lm

503 Service Temporarily Unavailable

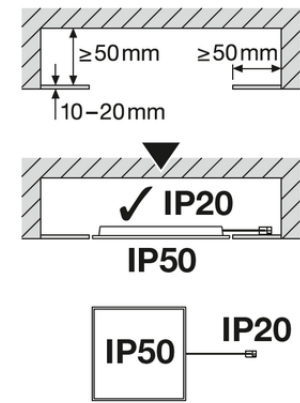
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Panel Compact G2
	CAD STEP 3D	PL COMP G2 1200

VERPACKUNGSGEOMETRIE

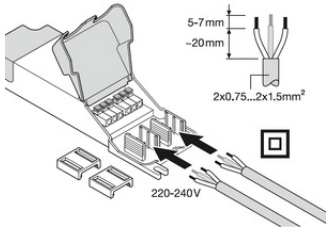
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854735707	Faltschachtel 1	40 mm x 302 mm x 1,314 mm	1980.00 g	15.87 dm³
4099854735714	Versandschachtel 4	1,330 mm x 180 mm x 330 mm	9080.00 g	79.00 dm³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

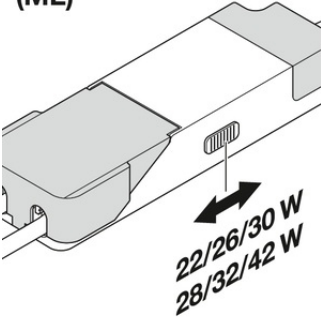
WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



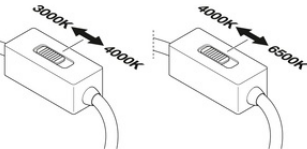
PANEL COMPACT 1200	DRIVER	W	U _{in} (VAC)	W	W _{in}
PL COMP 1200 20W 840	DRIVER: A-30-220-240/120 PL COMP EAN: 4099854735707	20	700	3040	140
PL COMP 1200 30W 840	DRIVER: A-30-220-240/120 PL COMP EAN: 4099854735714	30	700	3040	140
PL COMP 1200 42W 840	DRIVER: A-30-220-240/120 PL COMP EAN: 4099854735721	42	700	3040	140
PL COMP 1200 20W 840/860	DRIVER: A-30-220-240/120 PL COMP EAN: 4099854735738	20	700	3040	140
PL COMP 1200 30W 840/860	DRIVER: A-30-220-240/120 PL COMP EAN: 4099854735745	30	700	3040	140
PL COMP 1200 42W 840/860	DRIVER: A-30-220-240/120 PL COMP EAN: 4099854735752	42	700	3040	140
PL COMP 1200 20W 840/860	DRIVER: A-30-220-240/120 PL COMP EAN: 4099854735769	20	700	3040	140
PL COMP 1200 30W 840/860	DRIVER: A-30-220-240/120 PL COMP EAN: 4099854735776	30	700	3040	140
PL COMP 1200 42W 840/860	DRIVER: A-30-220-240/120 PL COMP EAN: 4099854735783	42	700	3040	140
PL COMP 1200 20W 840/860	DRIVER: A-30-220-240/120 PL COMP EAN: 4099854735790	20	700	3040	140
PL COMP 1200 30W 840/860	DRIVER: A-30-220-240/120 PL COMP EAN: 4099854735797	30	700	3040	140
PL COMP 1200 42W 840/860	DRIVER: A-30-220-240/120 PL COMP EAN: 4099854735804	42	700	3040	140



PL Compact 1200
30/42W Multilumen
(ML)



PL Compact 1200 30W/42W



503 Service Temporarily Unavailable

Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie
-

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.