

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO PANEL D/I 1200 36 W 3000 K UGR19

PANEL DIRECT/INDIRECT 1200 UGR < 19 | Apparecchi a sospensione con luce diretta ed indiretta, abbagliamento ridotto, 1200 mm





#### Aree di applicazione

- Sostituzione efficiente dei tradizionali apparecchi T8 e T5
- Uffici
- Sale riunioni
- Sale conferenze
- Aree di accoglienza e foyer



#### Vantaggi del prodotto

- Apparecchi a sospensione edge-lit per emissione di luce diretta (70%) ed emissione di luce indiretta (30%)
- Design accattivante e funzionale per applicazioni da ufficio
- Buona riduzione dell'abbagliamento (UGR ≤ 19)
- Luce estremamente uniforme
- Bassa manutenzione e bassi costi operativi
- Driver esterno per una flessibilità ulteriore
- Design speciale di guida di luce per un'illuminazione a ridotto abbagliamento
- Installazione facile e veloce
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- 5 anni di garanzia

## Caratteristiche del prodotto

- Apparecchi stand-alone rettangolari (1200 mm x 300 mm) con emissione luminosa diretta (70%) e indiretta (30%)
- Driver integrato nella scatola del driver remoto



- UGR 19 secondo EN12464-1
- Alta efficienza luminosa: fino a 110 lm/W
- Durata (L70/B50): 80.000 h (a 25 °C)
- Segue il linguaggio di design unificato di LEDVANCE (design SCALE)
- Alloggiamento in alluminio molto sottile
- Disponibili versioni di apparecchi con driver DALI-2 predisposto per loT o tecnologia loT Zigbee 3.0

# **DATI TECNICI**

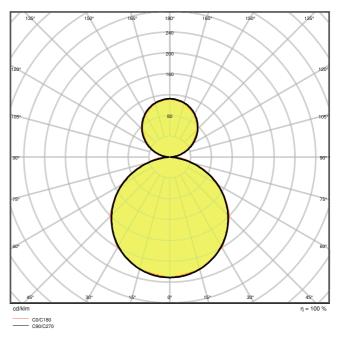
# DATI ELETTRICI

Potenza nominale	36,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	230,000 mA
Corrente di innesco	16 A
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	47
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	34
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	55
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	External LED driver

# Dati fotometrici

Flusso luminoso	3800 lm
Efficienza luminosa	105 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	4 sdcm
Intensità luminosa	-
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	110°
UGR longitudinal	< 19



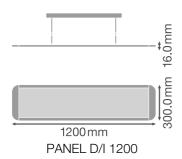


PANEL D I 1200 36W 3000K UGR19

PANEL D I 1200 36W 3000K UGR19

#### **DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	1200,00 mm
Larghezza	300,00 mm
Altezza	16,00 mm
Peso prodotto	4325,00 g



#### **MATERIALE & COLORI**

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco

Numero Ral [PIM]	RAL 9003
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiale superficie che emette la luce	Polistirolo
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

# APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20+45 °C
Tipo di collegamento	Terminale
Grado di protezione	IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Suspended
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	Indoorlndoor
Lunghezza per il montaggio	1175 mm
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

#### Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	80000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	60000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	60000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

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

# **ALIMENTATORE**

ECG - Tensione di uscita	38 V
Corrente di uscita	800 mA

#### **SENSORE**

Ti	po di sensore	-

# CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
-------	--------------------------------

Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

# Apparecchiatura / Accessori

- Kit di sospensione incluso

# Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Gli apparecchi di illuminazione non sono adatti alla copertura con materiale termicamente isolato.
- Prodotto in classe di protezione I. Tutte le parti metalliche dell'involucro elettricamente conduttive che possono assorbire tensione durante il funzionamento o durante la manutenzione in caso di guasto devono essere collegate in modo continuo al conduttore di protezione di terra.

#### **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	PANEL DIRECT INDIRECT 1200 UGR 19
PDF	Informazioni legali	LSI PANEL D I
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Dichiarazioni di conformità	PANEL D/I
	Estamatica de di desimo	Name del de consents
	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	File IES (IES)	PANEL D I 1200 36W 3000K UGR19
	File LDT (Eulumdat)	PANEL D I 1200 36W 3000K UGR19

File ULD (DIALux)

File ROLF (RELUX)

File UGR (tabella UGR)

Curva di distribuzione della luce tipo cono

PANEL D-I 1200 36W-3000K

PANEL D-I 1200 36W-3000K

PANEL D I 1200 36W 3000K UGR19

PANEL D I 1200 36W 3000K UGR19

Fotometrie e file di design	Nome del documento	
Curva di distribuzione della luce tipo polare	PANEL D I 1200 36W 3000K UGR19	
CAD/BIM	Nome del documento	

(RA)	BIM Revit 3D	Panel Direct Indirect



Testo per Tender	Nome del documento
Documenti per capitolati	PANEL DIRECTINDIRECT 1200 UGR19 36 W 3000 K-IT

# **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075144606	Astuccio 1	75 mm x 1,265 mm x 455 mm	5030.00 g	43.17 dm <sup>3</sup>
4058075144613	Cartone di spedizione 2	1,280 mm x 155 mm x 465 mm	12830.00 g	92.26 dm <sup>3</sup>

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

## Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

#### **DISCLAIMER**

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.