







PANEL PFM 1200 33W/4000K UGR19

Nos produits > Éclairage > Éclairage intérieur fonctionnel > Downlight - Dalle > PANEL PFM 1200 33W/4000K UGR19

https://eclairmag.fr/ledvance-panel-pfm-1200-33w-4000k-ugr19-100717963.html

Description courte

Marque: LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence: OSR182059

LEDVANCE Panel LED 1200 PFM UGR<19 - Cadre Alu blanc satiné - 33W - 3300lm - 100lm/W - 4000K - 60000h - Classe II - 1 195x295x10.5mm - Montage encastré, saillie ou suspension

(accessoires en option) - Garantie 5 ans



VISUEL INDISPONIBLE

Description

LEDVANCE Panel LED 1200 PFM UGR<19 - Cadre Alu blanc satiné - 33W - 3300lm - 100lm/W - 4000K - 60000h - Classe II - 1 195x295x10.5mm - Montage encastré, saillie ou suspension (accessoires en option) - Garantie 5 ans

Avantages

- Réduction de l'éblouissement appropriée (UGR <19)
- Des économies d'énergie allant jusqu'à 50% (par rapport aux luminaires utilisant des lampes fluorescentes)
- Convertisseur externe pour une flexibilité accrue
- Diffuseur micro-prismatique dans un matériau non jaunissant pour une longue durée de vie
- Installation facile et rapide
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques

31/05/2024

Données électriques

Puissance nominale 33,00 W

Mode d'opération External LED driver

Tension nominale 220...240 V

Fréquence du réseau 50/60 Hz

Facteur de puissance λ >0,95

Max. de luminaires par disjoncteur B16 A 29

Max. de luminaires par disjoncteur C10 A 26

Max. de luminaires par disjoncteur C16 A 41

Distorison hamonique totale ≤ 20 %

Données photométriques

Temp. de couleur 4000 K

Ra Indice de rendu des couleurs >80

Teinte de couleur (désignation) Blanc froid

Flux lumineux 3300 lm

Efficacité lumineuse 100 lm/W

Ecart-type de correspondance de couleur 5 sdcm

Données photométriques

Angle de rayonnement 90,00°

UGR lateral <19

UGR longitudinal <19

Dimensions & poids

Longueur 1195 mm

Largeur 295,0 mm

Hauteur 10,5 mm

Poids du produit 3000,00 g

Largeur de montage 275.0 mm

Longueur d'encastrement 1175.0 mm

Couleurs & matériaux

Couleur du produit White

Couleur du teinte White

Matériau de corps Aluminum

Matière de la surface émettrice. Polycarbonate

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante -10...+45 °C

Durée de vie

Nombre de cycles de commutation 25000

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C 60000 h

Durée de vie L80/B10 @ 25 °C 40000 h

Durée de vie L90/B10 @ 25 °C 20000 h

Donnée produit supplémentaire

Montage Recessed/Suspended/Surface

Emplacement montage Plafond / Mur

Recommended control gear OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2 (EAN: 4052899919440)

Notes bas de page util. uniquem. produit Available from June 2019

Capacités

Gradable Non

Type de connexion Bornier à vis, 2 pôles (L,N)

Module LED remplacable Non remplaçable

Certificats & Normes

Type de protection IP20

Classe de protection

Indice de protec. IK (résist. aux chocs) IK06

Test au fil incand. selon CEI 695-2-1 650 °C

Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 RG 0

Normes

CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Mode d'emplois

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Couloirs
- Bureaux
- Salles de conférence
- Zones d'accueil
- Foyers
- Ascenseurs
- Convient aux systèmes de plafond encastré avec une grille de 300 x 1200 mm

Informations complémentaires

With the property of the prope			
Signed by the property of the	Quantité d'unité Prix Marque		
Page	Ribberroe febricant		
Page			
Part			
변		Volume	18,23dm/
Second part			
Page			
Page			
Page		fable éblouissement	
Second			
Mathematical properties of the p			
Name Properties Name <br< th=""><th></th><th></th><th></th></br<>			
Page			
Page		courant nominal de la LED à courant constant (mA)	900
NameCommonCommonName		apparellage	ballast électronique
NameCommonCommonName		appareillage fourni	QUI
Second property of the prop		pas de variation élément de distribution de lumière	OUI définance
Property			
Property		angle de falsceau	fainceau très externil >60°
		durée de vie nominale L70/850 à 25°C (h)	60000
Part			
Part		durée de vie nominale L90/B10 à 25°C (h)	2000
Part			
Second part			
Second properties Properti			
Second part of the part of		convient pour l'éclairage d'urgence	CUI
Second property of the prop			
Page			
Property of the property of		couleur de la lumière	
Page		température de couleur (K)	
Propertion of the proper			
Part of the part o		facteur de puissance (cos phi)	0,85
Part		largeur (mm)	
Page		hauteur/profondeur (mm) longueur (mm)	
Page 1		longueur d'encastrement (mm)	
Part of the pa			
APP AND PAPE AND PAP			
		nombre de pôles	
Second properties of the pr		Domaines d'application	Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes.
Machanama Machanama Machanama Linguista 400 Machanama Machanama <th>Landermoneques produit</th> <th>Technique Accessoires</th> <th>Arranging pour plusieurs potings de montes de montes arbonotibles</th>	Landermoneques produit	Technique Accessoires	Arranging pour plusieurs potings de montes de montes arbonotibles
변경	Carcamagua produt	Technique Accessoires RéférencesLiens	
Marchander	министрум реам:	RéférencesLiens Notes bas de page util. uniquem, produit	Plus d'enformation sur le generite aux le desarche passi le desarche passion le desarche
1968 1968	Administration production of the Control of the Con	Riférences.Liens Notes bas de page util. uniquem, produit Avantages produits	Plan diferentation are la grantie sona behaven. Againstie Analalie from June 2019 Medication de l'élaborament appropries (SCR
Manufactor Samura (Automonograp protein	DifferencesLiens Notes bas de page utf. uniquem, produit Avantages produits Ecart-type de correspondance de couleur	Plan Circiformations and in granted to an inhabitors. If granted Annials from June 2019 Annials from June 2019 States States States
Square (Contracting the property of the Contracting Contractin	BiférencesiLiens Notes has de page sté, uniquem, produit Avantages produits Ecert opps de correspondance de couleur Mattire de la surface énettrice. Type de connection	Plan Circlemantors and a granted sous holosous. 8 granted Analada for an John John John John John John John Joh
*** # ** *** ***	Learning problems (Control of Control of Con	Bildrennenskam Notes has de page stå, velquem, produst Avuntages produkt Ezer-kjer de correspondence de couleur Markeljer de la undrace denetrica. Type de correspondence OTI DALI 20220246144 IZZ (EAN	Plus d'information sur la grantet sous belonces. Eguareire Annialet fron June 2019 Annialet fron June 2019 Substantin de l'Abbussament appropriée 5CR Substantin Plujardinante Annialet de L'aprên 5CR Annier de Capitale 5CR Annier de Capitale 5CR Annier de Capitale 5CR Annier de Capitale 5CR
### ### ### ### ### ### ### ### ###	Learning problems (Control of Control of Con	Bilderencesclams Notes has de page uff. urriquem, produit Avantages produits Exact ripps de correspondence de couleur Matière de la surface directrica. Typs de correction TIGALS 202202. 265166 LTZ (EAN Indice de protect. Ki(přest. aux d'octs)	Place Conformations and a generate state shelwhore. 8 greatests Auditable from June 2015 Auditable from June 2015 States Projectionses Bossies 4 in 2, 2006 (2,3) 445.2007 (4,5) Bossies 5 in 2, 2006 (2,3) 445.2007 (4,5) Bossies 5 in 2, 2006 (2,3) 455.2007 (4,5) Bossies 5 in 2, 2006 (2,3) Bossies 5 i
*** # ** *** ***	Administration production of the control of the con	Bifferenerations Notes has de page stil, serguen, produit Aventiges produits Exest type de correspondens de cusleur Motiere de la soufante érestion. OFFICHE STILLE	Plus d'information sur la grante sou belonce. È grante Ansialet non June 2019 Milletton de l'Abstracture depreprise (CER Studies de l'Abstracture depreprise (CER Plysotrouse Bernarie de la 2 plate (AU) 44/200919445 BIGS BIGS BIGS BIGS BIGS BIGS BIGS BIGS
	Automorgan protein	Before recordings Nation has depropried, surroguem product Avantingage profiled East frage of a correspondence de condese Massile de la surrespondence de condese Massile de la sur-frase évention. OTI DAIS 25222	Place (Telementarius au la gazeriei sun Anbelona. 8 granteis Analidati francis puni 2013 Analidati francis puni 2013 Salahari del Fabricamente approprie EGE
지원 기원	Automorgan protein	Referencedures Notes has de page sell, ureques, product Avantiages product East type de correspondance de couleur Marier de la surface ententos. Type de correspondance de couleur DID DAIS 25232260746.117 (SMN Indice de page sell, Elipérial, saux d'octo) França de Sourcell production glas (SE) (SE) Tampérial en la sell production (SE) (SE). Tempérial en la surface limitée Marcell de Sourcell production (SE) (SE).	Plus d'information sur la generie sou abuleure. 8 generies Analait for 3 yeurs 2023 Sulton Plus d'Aduleure de l'Édoutement appropries 5001 Sulton Plus d'Aduleure de l'Édoutement appropries 5001 Sulton Sult
보기 변경 보	Automorgan problem.	References.lans Nation has de page self, simplem, produit Avantingas produit Exact type de correspondence de couleur Mariès est la surface demotina. 7) per de consession OTI DANS 252222-265/04 127 (50%) OTI DANS 25222-265/04 127 (50%) Total de parence. Produit aux otherois Groupe de sécurité photololorique 15922778 Teste au 18 recond. selén CEI 802-2-1 Marie de la reconsese per disponsese ETI A. Marie de la terroisse per disponsese CEI A. Marie de la terroisse per disponsese CEI A. Marie de la terroisse per disponsese CEI A.	Place Ordermatrium out is gareete nou hobieure. Reported Analisat for 15 place 15 pl
*** # ** ********		ReferenceAction Nation has degree all, strepalm, product East type de correspondance de couleur Maries en la lauriture cereation. CED 043 55235265746 117 (SMN Indian de lauriture cereation. CED 0443 55235265746 117 (SMN Indian de sprace in Sprinks auer droot) The CED 045555265746 117 (SMN Indian de sprace in Sprinks auer droot) There all its bounds advance Indian East Description of the CED 052-1 Tempolisation de auriture limitale Marie, de la terrootine per dispiration CED 04 Marie, de la terrootine per dispiration CED 04 Marie, de la terrootine per dispiration CED 04 Marie de Carlotte of Refression cere CED 04 Terroot de Carlotte of Refression cere CED 04 Terroot de Carlotte of Refression cere dispiration CED 05	Plus d'information sur la generie sous belones. 9 pareire Analait me 7 d'information sur la generie sous belones. 9 pareire Subm Plus d'Aboutem de 7 débourement approprie 5GE Subm Plus d'Aboutement approprie 5GE Subm Plus d'Aboutement approprie 5GE Subm Plus d'Aboutement approprie 5GE Subm Subman de 2 pareire 5GE Subm personne Subman d'Aboutement approprie 5GE Subman d'Abouteme
Windows Page 20 전 10 T		References. Refer	Pacific Professional and agreement and proposed and Andread Service Agreement Andread Service Agreement ag
### 1 ###		References. Refer	Part Colomonton and a genete man Andreas S sprented Andreas for 1 Andreas Man Andreas S sprented Andreas for 1 Andreas Man Andreas S sprented School School Remon Andreas Andreas S sprented SCR School Remon Andreas Andreas S sprented SCR School Remon Andreas Andreas S sprented SCR School Remon Andreas S sprented SCR S
변 전 1 전 2 전 2 전 2 전 2 전 2 전 2 전 2 전 2 전 2		References.lans Nation has de page still. serapum produit Auvirrage produit Exart type de correspondence de couleur Massin se la la serare elementa. OTI DANS 252222016 NI 17 (MN Type de correspondence de couleur OTI DANS 252222016 NI 17 (MN Tombou de present. Priche aux obrosol Groupe de sécurité photobologique 1592778 Tress au 18 recond. selon CE 8022-3 Mass. de la cercionere per disponicane CE A. Mass. de la serionere per disponicane CE A. Tress de description per disponicane CE A. Tress de selon per miser misere Manda in 17 (MR) de selon per disponicane CE A. Tress de selon person miseres Manda in 17 (MR) de selon person miseres Manda in 18	Part Communities and a gareet east Andreas S sprante Analast for 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Parime to Parime to 1975 Parime to 1		Referencedures Notes has de page sell, ureques, produit Austriage produit Eant type de correspondance de couleur Matière de la surface émittion. 70 DAU 2022360 de 12 (540 100 DA	Part of formations and a garderic road solutions. \$ garderic Road Solutions
Import Procurency Engine Procurency Engi		Referencealisms Nation has de page still, serapum, produst Avantrages produits Exert type de correspondence de confese Maries de la serface écontrion. Tippe de correspondence de confese OTI DALAS 2022-3, 2016 OL 12 (SAN OLIGIA DE LA SERA DE LA SE	Part of formation and a gareter to an indexes & granted Analast for 15 Analast more of gareter 6.001 1 state Polyantomiae Remark 10, 2 plant (20) 40.200011440 60.00 6
*** # # # # # # # # # # # # # # # # #		References. Refer	Part Communition and a gareet sous Andreases Sygnetist Assistant on A - Standards Andreases Sygnetis SCRS Status Status on A - Standards Andreases Sygnetis SCRS Status on A - Standards Andreases Sygnetis SCRS Status on A - Standards Andreases Sygnetis SCRS Standards Andreases SCRS Andreases
Expert Composition second Light 100 Composition 100 Apple of American 200		Before recordings Nation but he days great dis, strappiers, product. Avantrages production Executings of a correspondence de courbear Maries de la seu frace demonstra. OTI DANS 2522222007.00 127 (500) OTI DANS 252222007.00 127 (500) OTI DANS 25222	Part Colomonium out is genete tous Andreas S ground Analast for 15 Analast more approprie ECR 1 state Part Analast more A part Analast more approprie ECR 1 state Part Analast more A part Analast more approprie ECR 1 state Part Analast more A part Analast More A
		Referencesions Nation has de prage still, serogem, produit Aventrigan produit Fourt figur de serrequenters de molece Rout figur de serrequenters de molece (Topa de serrequenters de services de la contract Type de services (Topa de services (Topa de services Type de services (Topa de services Type de servic	Pacific Production and a gareet was absoluted a granted Analast for 1 p. 2017 S takes Polyutaneae Polyutaneae 100 100 100 100 100 100 100
######################################		Referencesians Nation has de page still, serapum, produit Auvirrage produit East type de correspondence de couleur Models es la serlane émission. OFFICIAL SERVICA SERVIC	Part of the formation and a gareet each abstract a ground Analast for 1,000 and 1,000
Engine of mensign 17.0 pm 17.0		Referencealment Nation has de prage still, serogem, produit Auverlages produit East type de commente East type de commente East type de commente Type de commen	Pactiformation and against analysismest Sygnorial Analist for 1,50 a. 2017 State Analist for 1,50 a. 2017 Analist for 1,50 a. 20
Postpart de de des 2000 Comment de de de 2000 Comment de de 2000 Comment de de 2000 Comment de de 2000 Comment de 2000 Comme		Referencealisms Nation has de page still, serapum, produit Auntrages produit East type de correspondence de couleur Maries et la serface écontrol. OTI DALE 2022	Part of the materials and is gareet on abshores by gareet Analast mr. par. par. par. par. par. par. par. pa
Procuss		Referencesions Nation has de page self, serogem produit Aventigan produit Fourt figur de commence de condens Fourt figur de commence On DIALE 2022	Pacific Profession and is gareet and advances Agreemed Analisation 10 of 2 disconnected agreemed 2001 1 state Profession 20 of 2 disconnected agreemed 2001 1 state Profession 20 of 2 disconnected agreemed 2001 1 state Profession 20 of 2 disconnected agreemed 2001 1 state Profession 20 of 2 disconnected agreemed 2001 1 state Profession 20 of 2 disconnected agreemed 2001 1 state Profession 20 of 2 disconnected 2001 2 state Pro
Facility \$20.0000 Facility \$20.0000 Mariner Alexente Mariner \$20.0000 Conter \$20.0000 Face de nature \$20.0000 Face princision \$20.0000 Face princision \$20.0000 Inceptation \$20.0000 Lenguar \$10.0000 Face princision \$20.0000 Languar \$10.0000 Marker \$20.0000 Posture (%) \$20.0000		Referencesions Nation has de page still, serapum produit Auntrappe relation Start span de correspondence de couleur Mateira de la serare pendence de couleur Mateira de la serare pendence de couleur Type de correspondence de couleur OTI DANS 252222, 2001/01/27 (2011 OTI DANS 25222, 2001/01/27 (2011) Teste a de la couleur de disponse con la consecución de la companya de disponse con la companya de la companya del companya del companya de la companya del	Pacificinamina and gareete and shows a spronte Analast for Spins (Spins) (Spins) State Paginations of Spins (Spins) State Paginations of Spins (Spins) State Stat
Final Agental Statistics for tops SERVICE STATISTICS CONTROLLED STATIS		References. Refer	Pacific Promission and agreement and Andreas Segreement Andreas Pacific Promission and agreement agreement Accessed Andreas Pacific Promission Accessed Andreas Pacific Promi
Mateinan fix corps American COMPOSEDATIVES Control Winey 4000 K Temp de control 2000 K Tippe de presidente 2000 R Real servenue 2000 R Inspirator 2000 R Leaguer 2000 mm Apper 2000 mm </th <th></th> <th>Referencealment Nation has de prage et di uniquem produtt Auntrages produtt Exact type de communication de coulement Marier de la surface de coulement Type de connecion OTI DEAL 25223—280 AN LES (SAN Temporal de connecion OTI DEAL 25223—280 AN LES (SAN Temporal de countrain Marier de la surface and temporal de coulement Marier de la surface de coulement de la surface Temporal de surface la mission Marier de la surface la communitation Marier de la surface de communitation Marier de la surface de communitation Marier de la surface la communitation Marier de la surface de la desar Demensions Polytecement de la desar Demensions Polytecement de la desar Demensions Polytecement de la desar Demensions</th> <th>Pacticimentals and agenete and selection Sprotted Analation 10 - Selection and Selection Sprotted School 10 - Selection 10 - S</th>		Referencealment Nation has de prage et di uniquem produtt Auntrages produtt Exact type de communication de coulement Marier de la surface de coulement Type de connecion OTI DEAL 25223—280 AN LES (SAN Temporal de connecion OTI DEAL 25223—280 AN LES (SAN Temporal de countrain Marier de la surface and temporal de coulement Marier de la surface de coulement de la surface Temporal de surface la mission Marier de la surface la communitation Marier de la surface de communitation Marier de la surface de communitation Marier de la surface la communitation Marier de la surface de la desar Demensions Polytecement de la desar Demensions Polytecement de la desar Demensions Polytecement de la desar Demensions	Pacticimentals and agenete and selection Sprotted Analation 10 - Selection and Selection Sprotted School 10 - Selection 10 - S
Confere Strong Temp de translour 400 K Type de princision 92 The berrinces 5000 N Languar 400 N Languar 1956 mm Marker 1556 mm Appeat 500 C Document(s) 1-10 mm 1-10 mm selection of languar of l		Referencesions Nation has de prage stil, serogem, produit Auverlages produit Exact figur de correspondence de muleur Mateire de la ser face de muleur Austria de la serie de constante. Types de comesseu. Types de comesse	Part Colorantion and agreeted and Andreas September Andreas (1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 199
Temp de rendum		Referencealment Nation has de prage stil, variguem produit Avantinges produit Exact type de commenciates de maleue Matérie de la surface demante. Type de commencia Type de co	Part of the materials and is gareet and advances typerpele (SGE) Scalan Scal
Type de promission 923 Time hormour 2020 Temper 4020 Languer 1954 mm Indianer 1954 mm Apont 1954 mm <		References. Refere	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##
Impentation Impentation INDEX		Referencealment Nation has de prage stil, serogem, produit Auntrages produit Exact type de commenciates de couleme Facet type de commenciates de couleme On Deal 2022-2024 (AU 2 (SAM Total de prage stil, serogem (AU 2 (SAM Total de Samond stiller de produites (TSA) Température de surface lombie Mass, de seromere per disportant ESA Mass, de seromere pe	The Contention and an Engineer and Andreas September Andreas Septe
Languar 1135 mm Languar 205 mm Instaur 155 mm Angust 155 mm An		References. Refer	The Commentation and agreeted and Andrease Agreement Andrease for agreement ag
Largor 274,0 mm 15,5 m		Referencesions Nation has de progresió, seropum produit Avantingen produit Exact type de commente Exact type de commente Residen de la sur frese émanteur Type de commente OT DEAL 20223300/AU 12 (SAM Indicate de princis (Sam) de commente Compa de abouteur Année de princis (Sam) de commente Frese de Standard princisson (SAM) 2027/39 Température de auteur princisson contactes Mondas List Demonstrate (SAM) 2027/29 Température de contactes Température de contactes Liste de contactes (SAM) 2027/29 Contra de contactes (SAM)	Carter Carterination and in gargetic and Andreas Reported SCRS Andreas for A Production and Reported SCRS School School School Report Andreas Reported SCRS School Report Andreas Reported SCRS Report Andreas Report Reported SCRS Report Andreas Reported SCRS Report Andreas Report Re
Apperd solore Document(s)		References. Refer	The Contention and agreete and Andreas Spreads Andreas for Andreas Andreas Spreads EAS Scale Andreas
Document(s)		Referencealment Referencealmen	Control Control Service Servic
**Table sellings all profit.		Referencealment Referencealmen	The Contention and agreete and Andreas Spreads Andreas for Andreas Andreas Andreas Spreads Andreas And
Earli 459807510293 Fourtement LEDWICK		References. Refer	The Contention and agreete and Andreas Spreads Andreas for Andreas Andreas Andreas Spreads Andreas And
		References. Refer	The Contention and agreete and Andreas Separate Andreas for Andreas for Andreas Separate SCR 1-since Andreas for Andreas Separate SCR 1-since Andreas Andreas
Reference Obline holes	Excil	References. Refer	The Color of
	EarlS Paymenter	Reference Landson Reference La	The Colorantics and agreete and solvers. Agreete 505 Scale Colorantics and agreete 50

31/05/2024



6

