

# Wall-E 2.0

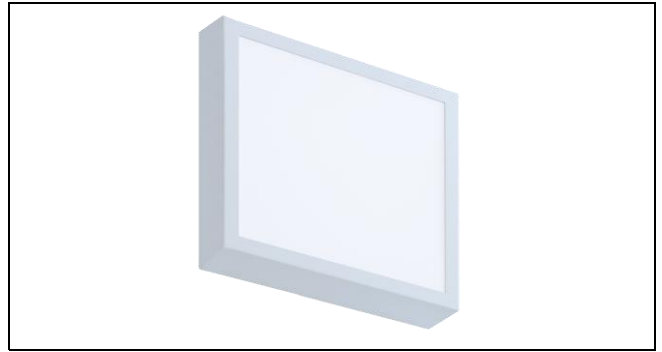
630 Codice Prodotto/Product Code  
Code produit/Artikel-Nr./Código de producto

630OP01830W.1020 Apparecchi Sporgenti ed in sospensione/Surface-mounted and suspended fixtures  
Appareils en saillie et suspendus/Aufbau- und Pendelleuchte  
Luminarias de superficie y suspendidas

Wall-E 2.0 500mA 20W 830 IP43 RAL9010



IP43 IK01/0,15J



## Dati Prodotto/Product Data

Données produit/Produkt Daten/Datos del producto

Temperatura operativa/Operating Temperature	[ta°]	-25/+45°C
Température de fonctionnement/Betriebstemperatur/Temperatura de funcionamiento		
Regolazione della luce/Light Control	01	ON/OFF
Réglage de la lumière/Lichtregulierung		
Regulación de la luz		
Garanzia standard/Standard Warranty	[Anni/ Years]	3
Garantie standard/Standardgarantie/Garantía estándar		
	[Années/Jahre/años]	

## Prestazioni Apparecchio/Device Performance

Performances de l'appareil/Geräteleistung/Rendimiento de la luminaria

Numero di Moduli/Figura / Number of Modules / Figure		1
Nombre de modules/Figure / Anzahl Module/Abbildung / Número de módulos/Figura		
Consumo nominale/Rated Consumption	[W]	20
Consommation nominale/Nennverbrauch/Consumo nominal		
		020
Corrente di Alimentazione/Input Current	[mA]	500
Courant d'alimentation/Versorgungsstrom/Corriente de alimentación		
Flusso nominale/Rated Luminous Flux	[lm]	3350
Flux lumineux nominal/Nominaler Lichtstrom/Flujo luminoso nominal		
Efficienza sorgente LED/LED Source Efficiency	[lm/W]	167,50
Efficacité de la source LED/LED-Effizienz/Eficiencia de la fuente LED		
Consumo reale/Actual Consumption	[W]	22,7
Consommation réelle/Tatsächlicher Verbrauch/Consumo real		
Flusso netto/Net Luminous Flux	[lm]	2345
Flux lumineux net/Nettolichtstrom/ Flujo luminoso neto		
Efficienza luminosa Sistema/System Luminous Efficiency	[lm/W]	103,2
Efficacité lumineuse du système/Lichtsystemwirkungsgrad/Eficiencia luminosa del sistema		
Indice di resa colore/Color Rendering Index (CRI)	[ 830 ]	80
Indice de rendu des couleurs (IRC)/Farbwiedergabeindex (CRI)/Índice de reproducción cromática (IRC)		
Temperatura colore/Color Temperature	[K]	3000
Température de couleur/Farbtemperatur/Temperatura de color		
Uniformità colore/Uniformity & Chromaticity	[SDCM]	3 Step mc Adams
Uniformité des couleurs/Farbuniformität/Uniformidad de color		
Vita utile LED/LED Lifetime	L90 B10 55,000h L80 B10 50,000h	
Durée de vie LED/LED-Lebensdauer/Vida útil del LED		
	[Ta 25°C]	[Ta 45°C]
Classe Energetica/Energy rating (UE reg. 2019/2020)		E

## Standard Normativi/Normative Standards

Règlements sur les normes/Normenbestimmungen/Normas reglamentarias

EN 60598-1; EN 60598-2-1; EN 62031; EN 61347-1; EN 61347-2-13; EN 62471; EN 55015; EN 61547; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

## Meccaniche & Dimensioni/Mechanical & Dimensions

Mécanique & Dimensions/Mech. Angaben & Maße/Mecánica & Dimensiones

Peso [Netto/Lordo]/Weight [Net/Gross]	[Kg]	1,39	[Kg]	1,53
Poids [Net/Brut]/Gewicht [Netto/Brutto]/ [Neto/Bruto]				
Dimensioni imballo/Packing dimensions	[mm]	290 x 290 x 50		
Dimensions de l'emballage/Dimensionen Verpackung/Dimensiones del embalaje				
Volume/Volume	[m³]	0,004		
Volume/Volumen/Volumen				
Q.tà prodotti imballo/Quantity per Package	[N°]	1		
Quantité par emballage/Stückzahl pro Karton/Cantidad de productos por embalaje				
Inclinazione/Tilt Angle	[°]	-		
Inclinaison/Neigung/Inclinación				

## Prestazioni Elettriche/Electrical Performance

Performances électriques/Elektrische Leistung/Prestaciones eléctricas

Alimentazione/Supply	Driver elettronico/Electronic driver		
Alimentation électrique/Stromanschluss/Alimentación			
Tensione e Frequenza/Voltage and Frequency	[V] / [Hz]	220 ÷ 240	50/60
Tension et fréquence/Spannung und Frequenz/Tensión y frecuencia			
Fattore di potenza/Power factor	[Cosφ]	0,88	
Facteur de puissance/Leistungsfaktor/Factor de potencia			
Corrente di spunto/Inrush current	[230V]	15A	246 μsec
Courant d'appel/Einschaltstrom/Corriente de arranque			
Distorsione armonica/Harmonic distortion	[%]	≤ 9	
Distorsion harmonique/Oberwellenverzerrung/Distorsión armónica			
Protezione alla scarica/Surge protection	[kV]	Line-Earth 6kV, Line-Line 10kV	
Protection contre les surtensions/Überspannungsschutz/Protección contra sobretensiones			
Flicker/Flicker	[%]	≤ 5	
Scintilleamento/Flimmergrad/Parpadeo			
Apparecchi su circuito elettrico/Devices per Electrical Circuit		C10	8
Appareils par circuit électrique/Geräte pro Stromkreis/Aparatos por circuito eléctrico			

# Scheda Tecnica/Technical Data Sheet

Fiche technique/Technisches Datenblatt/Ficha técnica

## 6300P01830W.1020

### Materiali e finiture/Materials & Finishes

Matériaux et finitions/Materialien und Oberflächen/Materiales y acabados

#### Corpo o struttura esterna/Body or External Structure

Acciaio in lastra/ Steel sheet/ Laque d'acier/  
Stahlplatte/ Plancha de acero

Corps ou structure externe/Gehäuse oder äußere  
Struktur/Cuerpo o estructura externa

#### Colore/Colour

W

[RAL9010] Bianco/White/Blanc/Weiß/Blanco

Couleur/Farbe/Color

#### Verniciatura/Coating

C4 [ISO 12944]

Peinture/Beschichtung/Barnizado

#### Diffusore/Diffuser

Policarbonato ad alta resistenza/High-strength PC/polycarbonate haute  
résistance/hochfestes Polycarbonat / schlagfestes Polycarbonat

Diffuseur/Difusor/Difusor

#### Riflettore/Reflector

Réflecteur/Reflektor/Reflector

#### Viteria/Screw Set

[INOX ASTM 304 A2] Acciaio/ Stainless steel/ Acier  
inoxydable/ Edelstahl/ Acero inoxidable

Visserie/Schrauben/Tornillería

#### Guarnizione/Gasket

Joint/Dichtung/Junta

#### Connessione-Cablaggio/Connection-Wiring

Passacavo M20 / Plastic cable gland/ Presse-étoupe en  
plastique/ Kunststoff-Kabelverschraubung/ Prensaestopas  
de plástico

Connexion-Câblage/Anschluss-Verkabelung

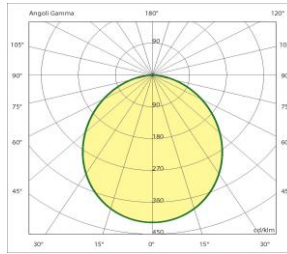
Conexión - Cableado

#### Filtro anti-condensa/Vent filter

Filtre anti-condensation/Kondenswasser-Membran/Filtro anticondensación

### Curva Illuminotecnica\Light Distribution Curve

Courbe photométrique/Lichtverteilungskurve/Curva fotométrica



### Sistema Ottico/Optical System

Système optique/Optisches System/Sistema óptico

#### Sicurezza fotobiologica/Photobiological safety

Gruppo di rischio esente RG0

Sécurité photobiologique/Photobiologische Sicherheit

Exempt risk group RG0

Seguridad fotobiológica

Groupe à risque exempt RG0/Risikogruppe frei RG0

Grupo de riesgo exento RG0

#### Apertura Fascio/Beam Angle

OP

Opale/ Opal/ Opale/ Opal/ Opal

Ouverture du faisceau/Ausstrahlwinkel/Apertura del haz

#### Abbagliamento Molesto/Unified Glare Rating

[UGR] < N/A

Éblouissement gênant/Entblendungsgrad/Deslumbramiento molesto

#### Efficienza dell'ottica/Optical Efficiency

0,7

Efficacité optique/Optische Effizienz/Rendimiento óptico

#### Materiale dell'ottica/Optical material

Policarbonato/ Polycarbonate/  
Polycarbonat/ Polycarbonato

Matériel optique/Optik Material/Material óptico

### Kit Emergenza/Emergency Kit

Kit d'urgence/Notfallset/Kit de emergencia

#### Durata/duration

[h] 1 [W] 2,5

Durée/Dauer/duración

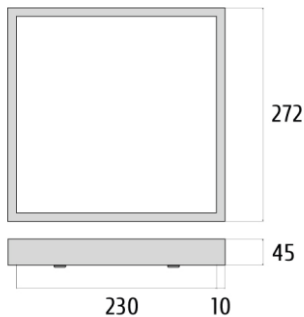
#### Flusso Netto/net flow

[lm] 257,95

flux net/Nettolichtstrom/flujo neto

### Disegno 2D/2D Drawing

Dessin 2D/2D-Zeichnung/Dibujo 2D



C Luce Srl

Via Marmolada 5/11 20060 Truccazzano – MI | Tel. +39.02.944.35.095

www.cluce.it / info@cluce.it



ITA - A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase di ordine. Dimensioni e specifiche soggette a modifiche senza preavviso. C Luce Srl non rilascia alcuna dichiarazione o garanzia sull'accuratezza o completezza delle informazioni. Le informazioni presentate in questo documento sono da utilizzare a scopo informativo e non vincolano alcun contratto commerciale, salvo dove diversamente concordato.

ENG - Due to the technological evolution of electronic components, the data provided are subject to change and therefore must be confirmed at the time of order. Dimensions and specifications are subject to change without prior notice. C Luce Srl makes no representations or warranties as to the accuracy or completeness of the information. The information contained in this document is provided for informational purposes only and does not constitute a binding commercial agreement, unless otherwise expressly agreed.

FR - En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées sont susceptibles d'être mises à jour et doivent donc être confirmées lors de la commande. Les dimensions et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. C Luce Srl ne fournit aucune déclaration ni garantie quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations. Les informations contenues dans ce document sont fournies à titre informatif uniquement et ne constituent pas un engagement contractuel, sauf accord contraire exprès.

DE - Aufgrund der technologischen Weiterentwicklung elektronischer Komponenten können die angegebenen Daten Änderungen unterliegen und müssen daher zum Zeitpunkt der Bestellung bestätigt werden. Abmessungen und technische Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. C Luce Srl übernimmt keine Gewähr oder Garantie für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen dienen ausschließlich Informationszwecken und stellen keine verbindliche vertragliche Grundlage dar, sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart.

ES - Debido a la evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización y, por lo tanto, deben confirmarse en el momento del pedido. Las dimensiones y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. C Luce Srl no ofrece ninguna declaración ni garantía sobre la exactitud o integridad de la información. La información contenida en este documento se proporciona únicamente con fines informativos y no constituye un compromiso contractual, salvo que se acuerde expresamente lo contrario.