Scheda Tecnica/Technical Data Sheet

Fiche technique/Technisches Datenblatt/Ficha técnica

C·LUCE lighting forward

Argo

123 Codice Prodotto/Product Code

Code produit/Produktcode/Código de producto

123OP01840U.2033

Apparecchi Industriali / Industrial Luminaires

Équipements industriels/Industriegeräte/Luminarias industriales

Argo 200/250/300/350mA 19/23,5/28/33W 840 IP65

IP65 **IK10/20J**



Dati Prodotto/Product Data

Données produit/Produktdaten/Datos del producto

Temperatura operativa/Operating Temperature	[ta°]	-25/+40°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		2
Nombre de modules/Figure / Anzahl Module/Abbildung / Número de módulos/Figura		
Consumo nominale/Rated Consumption	[W]	19/23,5/28/33
Consommation nominale/Nennverbrauch/Consumo nominal		#VALORE!
Corrente di Alimentazione/Input Current	[mA]	200/250/300/350
Courant d'alimentation/Versorgungsstrom/Corriente de alimentación		
Flusso nominale/Rated Luminous Flux	[lm]	2940/3665/4400/5130
Flux lumineux nominal/Nominaler Lichtstrom/Flujo luminoso nominal		
Efficienza sorgente LED/LED Source Efficiency	[lm/W]	155,50
Efficacité de la source LED/LED-Effizienz/Eficiencia de la fuente LED		
Consumo reale/Actual Consumption	[W]	19,95/24,67/29,4/36,65
Consommation réelle/Tatsächlicher Verbrauch/Consumo real		
Flusso netto/Net Luminous Flux	[lm]	2540/3170/3810/4440
Flux lumineux net/Nettolichtstrom/ Flujo luminoso neto		
Efficienza luminosa Sistema/System Luminous Efficiency	[Lm/W]	128,1
Efficacité lumineuse du système/Lichtsystemwirkungsgrad/Eficacia luminosa del sistema		
Indice di resa colore/Color Rendering Index (CRI) **[840]**		80
Indice de rendu des couleurs (IRC)/Farbwiedergabeindex (CRI)/Índice de reproducción cromática (IRC)		
Temperatura colore/Color Temperature	[K]	4000
Température de couleur/Farbtemperatur/Temperatura de color		
Uniformità colore/Uniformity & Chromaticity	[SDCM]	4 Step mc Adams
Uniformité des couleurs/Farbuniformität/Uniformidad de color		
Vita utile LED/LED Lifetime	L85 B20 50,000h	L70 B50 100,000h
Durée de vie LED/LED-Lebensdauer/Vida útil del LED	[Ta 25°C]	[Ta 40°C]
Classe Energetica/Energy rating (UE reg. 2019/2020)		**D**
Classe énergétique/Energieklasse/Clase energética		

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

Meccaniche & Dimensioni/Mechanical & Dimensions

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

Peso [Netto/Lordo]/Weight [Net/Gross]	[Kg] 1,80	[Kg]	1,9	
Poids [Net/Brut]/Gewicht [Netto/Brutto]/ [Neto/Bruto]				
Dimensioni imballo/Packing dimensions	[mm] 1170 x 85 x 75			
Dimensions de l'emballage/Dimensionen Verpackung/Dimensiones del embalaje				
Volume/Volume	[m³]		0,007	
Volume/Volumen/Volumen				
Q.tà prodotti imballo/Quantity per Package	[N°]		1	
Quantité par emballage/Stückzahl pro Karton/Cantidad de productos por embalaje				

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]		0,95
Facteur de puissance/Leistungsfaktor/Factor de potencia			
Corrente di spunto/Inrush current	[230V]	≤32A 190	µsec
Courant d'appel/Einschaltstrom/Corriente de arranque			
Distorsione armonica/Harmonic distortion	[%]		≤ 15
Distorsion harmonique/Oberwellenverzerrung/Distorsión armónica			
Protezione alla scarica/Surge protection	[kV]	Line-Earth 2KV, Line-Line 1KV	
Protection contre les surtensions/Überspannungsschutz/Protección contra sobretensiones			
Flicker/Flicker	[IEC-Pst]		≤ 1
Scintillement/Flimmergrad/Parpadeo			

Apparecchi su circuito elettrico/Devices per Electrical Circuit	B16A	21
Appareils par circuit électrique/Geräte pro Stromkreis/Aparatos por circuito eléctrico	C16A	35
	B10A	13
	C10A	21

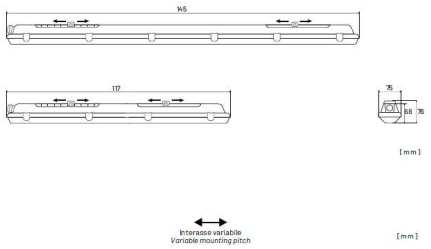
Scheda Tecnica/Technical Data Sheet
Fiche technique/Technisches Datenblatt/Ficha técnica

123OP01840U.2033

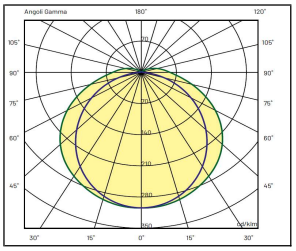
Materiali e finiture/Materials & Finishes
Matériaux et finitions/Materialien und Oberflächen/Materiales y acabados

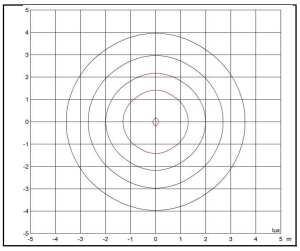
Corpo o struttura esterna/Body or External Structure Corps ou structure externe/Gehäuse oder äußere Struktur/Cuerpo o estructura externa		Policarbonato ad alta resistenza/ High-strength polycarbonate/ Polycarbonate à haute résistance/ Resistentes Polycarbonat/ Policarbonato de alta resistencia
Colore/Colour Couleur/Farbe/Color	U	Non Verniciato/ Unpainted/ Non peint/ Unlackiert/ Sin pintar
Verniciatura/Coating Peinture/Beschichtung/Barnizado		-
Diffusore/Diffuser Diffuseur/Diffusor/Difusor		Policarbonato ad alta resistenza/High-strength PC/polycarbonate haute résistance/hochfestes Polycarbonat / schlagfestes Polycarbonat
Riflettore/Reflector Réflecteur/Reflektor/Reflector		Riflettore/ Reflector/ Réflecteur/ Reflektor/ Reflector
Viteria/Screw Set Visserie/Schrauben/Tornillería		[INOX ASTM 304 A2] Acciaio/ Stainless steel/ Acier inoxydable/ Edelstahl/ Acero inoxidable
Guarnizione/Gasket Joint/Dichtung/Junta		EPDM, diam. 4mm
Connessione-Cablaggio/Connection-Wiring Connexion-Câblage/Anschluss-Verkabelung Conexión – Cableado		Passacavo M20 / Plastic cable gland/ Presse-étoupe en plastique/ Kunststoff-Kabelverschraubung/ Prensaestopas de plástico
Filtro anti-condensa/Vent filter Filtre anti-condensation/Kondenswasser-Membran/Filtro anticondensación		-

Disegno 2D/2D Drawing
Dessin 2D/2D-Zeichnung/Dibujo 2D



Curva Illuminotecnica\Light Distribution Curve
Courbe photométrique/Lichtverteilungskurve/Curva fotométrica





Sistema Ottico/Optical System
Système optique/Optisches System/Sistema óptico

Sicurezza fotobiologica/Photobiological safety Sécurité photobiologique/Photobiologische Sicherheit Seguridad fotobiológica				Gruppo di rischio esente RG0 Exempt risk group RG0 Groupe à risque exempt RG0/Risikogruppe frei RG0 Grupo de riesgo exento RG0
Apertura Fascio/Beam Angle Ouverture du faisceau/Ausstrahlwinkel/Apertura del haz	OP			Opale/ Opal/ Opale/ Opal/ Opal
Abbagliamento Molesto/Unified Glare Rating Éblouissement gênant/Entblendungsgrad/Deslumbramiento molesto		[UGR]	<	N/A
Efficienza dell'ottica/Optical Efficiency Efficacité optique/Optische Effizienz/Rendimiento óptico				0,86
Materiale dell'ottica/Optical material Matériel optique/Optik Material/Material óptico				Policarbonato/ Polycarbonate/ Polycarbonate/ Polycarbonat/ Policarbonato

Kit Emergenza/Emergency Kit
Kit d'urgence/Notlichtset/Kit de emergencia

Durata/duration Durée/Dauer/duración	[h]	3	[W]	2,5
Flusso Netto/net flow flux net/Nettolichtstrom/flujo neto			[lm]	440,00

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.