

Rush

534 Codice Prodotto/Product Code
Code produit/Produktcode/Código de producto

534ME01740A.2050 Illuminazione Pubblica ed arredo Urbano/Urban and Public lighting
Éclairage public/ Öffentliche Beleuchtung und Stadtmobiliar/ Iluminación pública

Rush ME 1050mA 50W 740 IP66 RAL7039



Dati Prodotto/Product Data

Données produit/Produktdaten/Datos del producto

Temperatura operativa/Operating Temperature	[ta°]	-35/+45°C
Température de fonctionnement/Betriebstemperatur/Temperatur de funcionamiento		
Regolazione della luce/Light Control	01	ON/OFF
Réglage de la lumière/Lichtregelung		
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 der Module/Abbildung / Número de módulos/Figura		
Consumo nominale/Rated Consumption	[W]	50
Consommation nominale/Nennverbrauch/Consumo nominal		050
Corrente di Alimentazione/Input Current	[mA]	1050
Courant d'alimentation/Versorgungsstrom/Corriente de alimentación		
Flusso nominale/Rated Luminous Flux	[lm]	9015
Flux lumineux nominal/Nennlichtstrom/Flujo luminoso nominal		W
Efficienza sorgente LED/LED Source Efficiency	[lm/W]	180,30
Efficacité de la source LED/LED-Quellenwirkungsgrad/Eficiencia de la fuente LED		
Consumo reale/Actual Consumption	[W]	52,6
Consommation réelle/Tatsächlicher Verbrauch/Consumo real		
Flusso netto/Net Luminous Flux	[Lm]	8105
Flux lumineux net/Nettolichtstrom/ Flujo luminoso neto		
Efficienza luminosa Sistema/System Luminous Efficiency	[Lm/W]	154,0
Efficacité lumineuse du système/Lichtsystemwirkungsgrad/Eficacia luminosa del sistema		
Indice di resa colore/Color Rendering Index (CRI)	[740]	70
Indice de rendu des couleurs (IRC)/Farbwiedergabeindex (CRI)/Índice de reproducción cromática (IRC)		
Temperatura colore/Color Temperature	[K]	4000
Température de couleur/Farbtemperatur/Temperatur de color		
Uniformità colore/Uniformity & Chromaticity	[SDCM]	3 Step mc Adams
Uniformité des couleurs/Farbuniformität/Uniformidad de color		
Vita utile LED/LED Lifetime	L80 B20 80,000h	L80 B20 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)		C

Standard Normativi/Normative Standards

Rèlements sur les normes/Normenbestimmungen/Normas reglamentarias

EN 60598-1; EN 60598-2-3; 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/Mechanik & Abmessungen/Mecánica & Dimensiones

Peso [Netto/Lordo]/Weight [Net/Gross]	[Kg]	4,57	[Kg]	4,87
Poids [Net/Brut]/Poids [Net/Brut]/[Neto/Bruto]				
Dimensioni imballo/Packing dimensions	[mm]	455	x 250	x 125
Dimensions de l'emballage/Verpackungsabmessungen/Dimensiones del embalaje				
Volume/Volume	[m³]			0,014
Volume/Volumen/Volumen				
Q.tà prodotti imballo/Quantity per Package	[N°]			1
Quantité par emballage/Stückzahl pro Verpackung/Cantidad de productos por embalaje				
Inclinazione/Tilt Angle	[°]			0 / -90
Inclinaison/Neigung/Inclinación				
Superficie esposta al vento/Wind-Exposed Surface			Lateral [m²]	0,03
Surface exposée au vent/Windexponierte Fläche/Superficie expuesta al viento			Front [m²]	0,02

Prestazioni Elettriche/Electrical Performance

Performances électriques/Elektrische Leistung/Prestaciones eléctricas

Alimentazione/Supply				Driver elettronico/Electronic driver
Alimentation électrique/Stromversorgung/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]	19A	195	µsec
Courant d'appel/Einschaltstrom/Corriente de arranque				
Distorsione armonica/Harmonic distortion	[%]			≤ 10
Distorsion harmonique/Oberwellenverzerrung/Distorsión armónica				
Protezione alla scarica/Surge protection	[kV]	Line-Earth 8kV, Line-Line 4kV		
Protection contre les surtensions/Überspannungsschutz/Protección contra sobretensiones				
Flicker/Flicker	[%]			≤ 4
Scintilleamento/Flimmern/Parpadeo				
Apparecchi su circuito elettrico/Devices per Electrical Circuit			C10A	30
Appareils par circuit électrique/Geräte pro Stromkreis/Aparatos por circuito eléctrico			C16A	32
			B16A	30

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



534ME01740A.2050

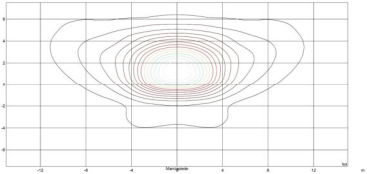
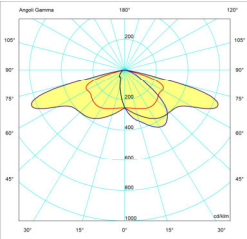
Materiali e finiture/Materials & Finishes

Matériaux et finitions/Materialien und Oberflächen/Materiales y acabados

Corpo o struttura esterna/Body or External Structure	[EN AW-6060] Alluminio Estruso/ Extruded aluminium/ Aluminium extrudé/ Aluminiumprofil/ Aluminio extruido
Corps ou structure externe/Gehäuse oder äußere Struktur/Cuerpo o estructura externa	
Colore/Colour	A [RAL7039] Antracite/Anthracite/Anthrazit/Gris antracita
Couleur/Farbe/Color	
Verniciatura/Coating	C4 [ISO 12944]
Peinture/Beschichtung/Barnizado	
Diffusore/Diffuser	[sp.4mm UNI EN 12150-1:2019] Vetro extra-chiaro/ Glass Extra Clear/ Verre extra-clair/ Weißglas/ Vidrio extraclaro
Diffuseur/Diffusor/Difusor	
Riflettore/Reflector	Lente/ Lens/ Lentille/ Linse/ Lente
Réflecteur/Reflektor/Reflector	
Viteria/Screw Set	[INOX ASTM 304 A2] Acciaio/ Stainless steel/ Acier inoxydable/ Edelstahl/ Acero inoxidable
Visserie/Schrauben/Tornillería	
Guarnizione/Gasket	EPDM, diam. 4mm
Joint/Dichtung/Junta	
Connessione-Cablaggio/Connection-Wiring	Cavo esterno/external cable [H07RN-F 2X1,5mm]
Connexion-Câblage/Anschluss-Verkabelung	
Conexión – Cableado	
Filtro anti-condensa/Vent filter	
Filtre anti-condensation/Kondensationsschutzfilter/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	ME	Stradale/ Street/ Routiere/ Verkehrsoptik/ Vial
Ouverture du faisceau/Strahlwinkel/Apertura del haz		

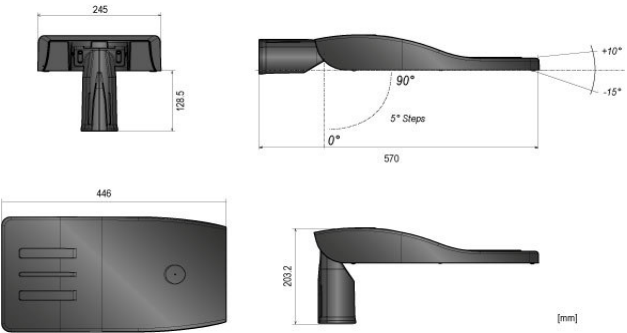
Abbagliamento Molesto/Unified Glare Rating	[UGR]	<	N/A
Éblouissement gênant/Störende Blendung/Deslumbramiento molesto			

Efficienza dell'ottica/Optical Efficiency	0,899
Efficacité optique/Optische Effizienz/Rendimiento óptico	

Materiale dell'ottica/Optical material	PMMA Anti-UV
Matériel optique/Optisches Material/Material óptico	

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.