



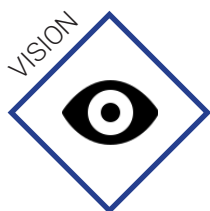
PETROLIFERO

ILLUMINAZIONE LED

CHI SIAMO



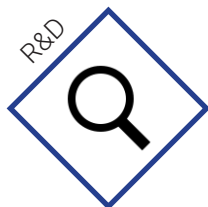
Manled Lighting Srl è una società italiana con sede a Castel San Pietro Terme (BO), produce e commercializza strisce e dispositivi illuminanti a LED ad elevato contenuto tecnologico. I nostri prodotti garantiscono performance e prestazioni di ottimo livello, nel pieno rispetto della sostenibilità ambientale e assicurano un reale risparmio economico



L'illuminazione LED offre un eccellente risparmio energetico rispetto alle opzioni tradizionali, sfrutta l'utilizzo di materiali non inquinanti e contribuisce alla salvaguardia dell'ambiente.



Il nostro obiettivo è quello di convertire ogni progetto d'illuminazione in una forma a LED. Teniamo in particolar modo al rapporto con il cliente, basato su solida fiducia e comprensione.



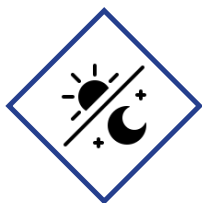
I dispositivi Manled vengono prodotti con materiali di alta qualità e accuratamente testati in laboratorio prima di essere commercializzati. Tutti i nostri prodotti sono certificati a livello europeo.



Le tecnologie a LED sono estremamente efficienti dal punto di vista energetico. Rispetto alle tradizionali lampade a incandescenza o a scarica, i LED consumano meno energia e durano più a lungo. Ciò si traduce in costi di gestione inferiori per le stazioni di servizio o le piattaforme petrolifere, contribuendo anche alla sostenibilità ambientale.



Le luci a LED possono essere facilmente regolate per adattarsi alle diverse esigenze di illuminazione sulla piattaforma, per le manutenzioni diurne e notturne, in zone con forti vibrazioni o con il rischio di essere urtate.



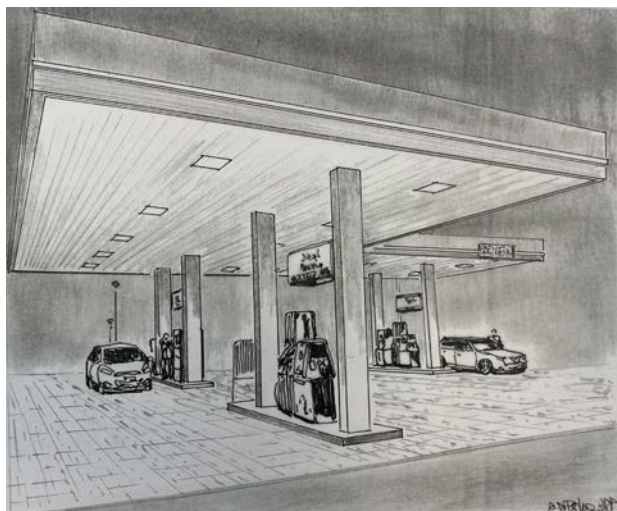
Le stazioni di servizio sono aperte 24 ore su 24, quindi l'illuminazione notturna è essenziale. Le luci a LED offrono una luminosità elevata e una migliore visibilità per gli automobilisti, anche da grandi distanze. Questo contribuisce alla sicurezza stradale e alla prevenzione di incidenti.



Le luci a LED possono essere progettate per adattarsi a diverse aree all'interno delle stazioni. Ad esempio, possono essere utilizzate per creare un'atmosfera accogliente nell'area ristoro o per evidenziare il marchio della stazione. La possibilità di regolare l'intensità luminosa e il colore consente una personalizzazione flessibile.

PETROLIFERO

ILLUMINAZIONE LED



INDICE



DIAMANTE



ZAFFIRO 2



ZIRCON



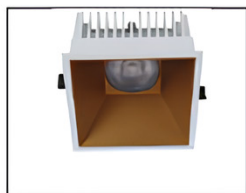
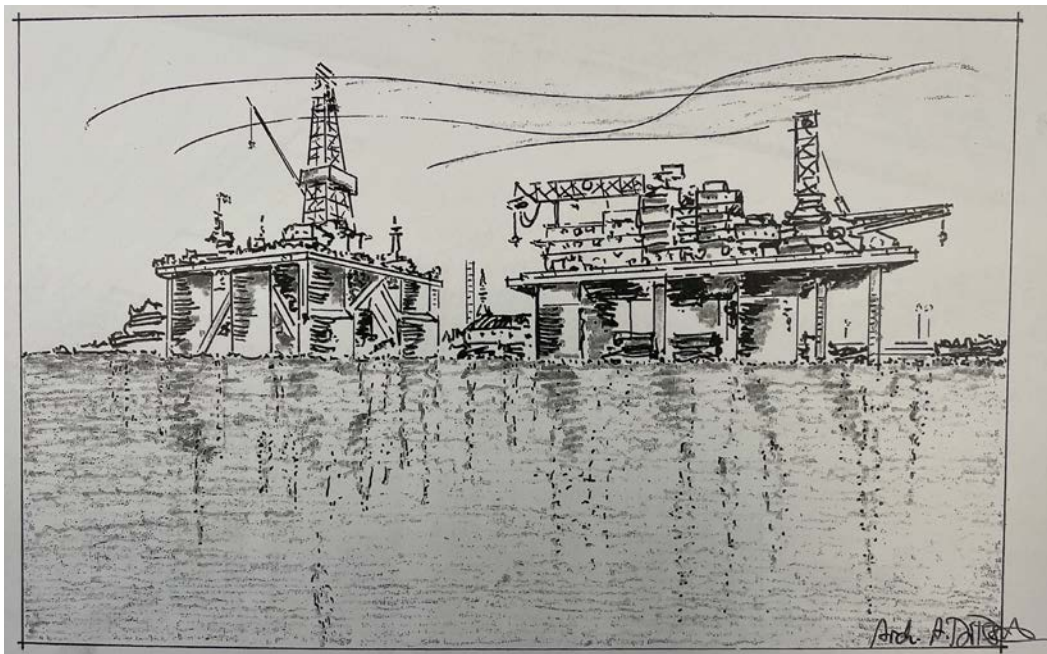
RUBINO



SMERALDO



**PALLADIO /
PALLADIO FLAT**



BALMAN



BRABA D-E



EREBIA SG



PIROLA



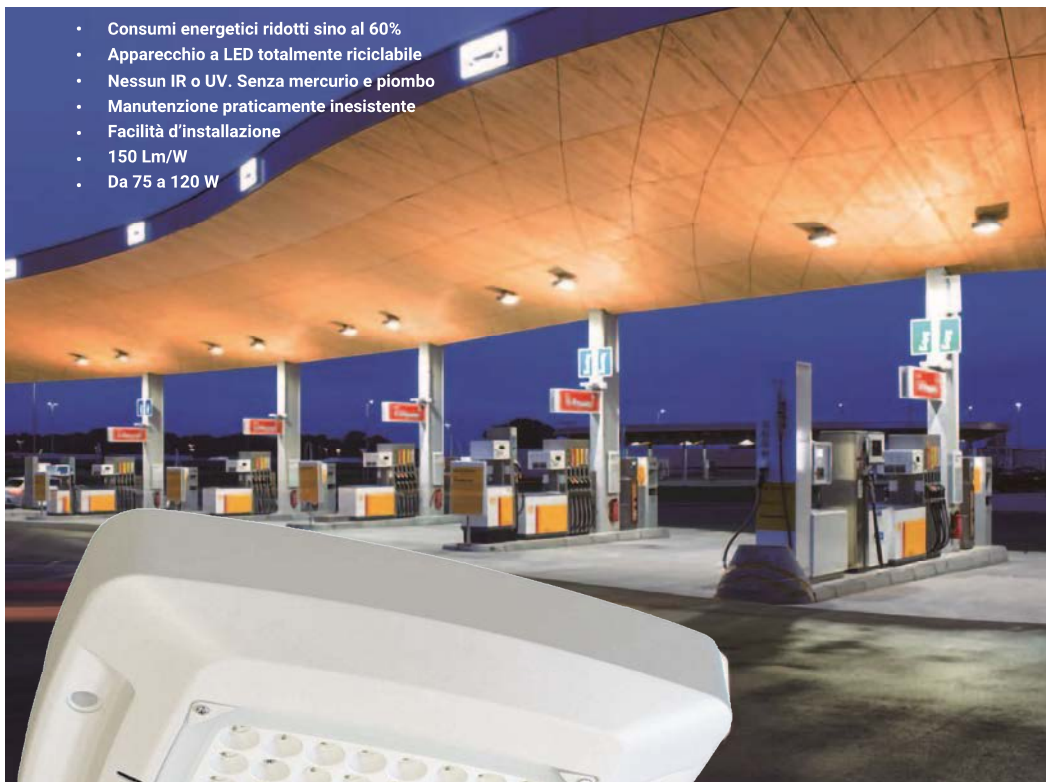
OTTA



**NEON FLEX
STRISCE**

ZIRCON

- Consumi energetici ridotti sino al 60%
- Apparecchio a LED totalmente riciclabile
- Nessun IR o UV. Senza mercurio e piombo
- Manutenzione praticamente inesistente
- Facilità d'installazione
- 150 Lm/W
- Da 75 a 120 W



Ottima resa fotometrica.
Installazione anche in piccoli spazi.
Costruito per i soffitti in muratura.

Tipo	Apparecchio compatto in pressofusione alluminio
Specifiche Tecniche	Spazi di installazione tra controsoffitto e muratura minimi
Installazioni	A soffitto, con supporto o con piastra adattatrice
Applicazioni	Pensiline petrolifere

ZIRCON è una apparecchio installato nelle stazioni di servizio, con un design semplice ma elegante. Il dissipatore di calore in alluminio pressofuso, pur leggero di peso, ha un'eccellente prestazione termica. Possibilità di installazioni con modalità diverse. Modesta manutenzione e facile installazione.



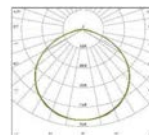
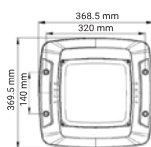
Caratteristiche tecniche

Grado di protezione	Indice di resa cromatica	Tipo LED	Durata di vita	Colore corpo	Peso	Garanzia
IP65	Min. > 70	PHILIPS	93.000 ore	Bianco	3,9 kg	5 anni

Dati tecnici

Prodotto	Potenza W	Flusso luminoso Lm	Efficacia Lm/Watt	Voltaggio V	Temperatura K	Angolo di flusso luminoso
ZIRCON	75	11.250			WW 3000 K	90°/120°
	100	15.000	150	AC 120-240 V	NW 4000 K	
	120	18.000			CW 5000 K	

Codice	Modello	Watt	Dimensioni in mm
PTC01017550	ZIRCON	75	369x369x65
PTC010210050	ZIRCON	100	369x369x65
PTC010312050	ZIRCON	120	369x369x65



Fotometria

Sensore PIR, Plug-and-Play e CCT

Il controllo del sensore PIR e del plug-and-play consente un risparmio energetico consistente. Scegliendo l'opzione CCT è possibile regolare la temperatura colore in base al wattaggio.

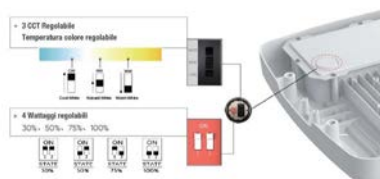


Sensore PIR e Plug-and-Play

Telecomando per controllo remoto del PIR



CCT regolabile



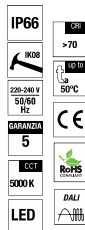
RUBINO

- Apparecchio a LED totalmente riciclabile
- Nessun IR o UV. Senza mercurio e piombo
- Manutenzione praticamente inesistente
- Facilità d'installazione
- 155 lm/w
- Da 100 a 150 W



Ottimo rapporto qualità-prezzo. Particolarmente adatta ad installazioni dove esiste traffico veicolare autostradale, e zone con movimento pedonale significativo. Le lenti appositamente studiate riducono ogni forma di abbagliamento, favorendo in ogni parte un ottimo comfort visivo.

Tipo	Apparecchio compatto in pressofusione alluminio
Specifiche Tecniche	Ottimo rapporto qualità prezzo. Facile da installare con spazi minimi
Installazioni	Incasto e sporgente
Applicazioni	Pensiline petrolifere



Perfetta in un controsoffitto dai margini ridotti e con una totale assenza di manutenzione grazie all'elevata affidabilità dei LED ed al driver della SOSEN, la gamma di questi apparecchi da pensilina offre una proposta tra le più competitive.

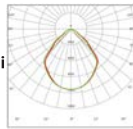
Grado di protezione	Indice di resa cromatica	Tipo LED	Durata di vita	Colore corpo	Peso	Garanzia
IP65	Min. 80~90	sino a n. 224	98.000 ore	Bianco	5,9 a 6,3 kg	5 anni

Dati tecnici

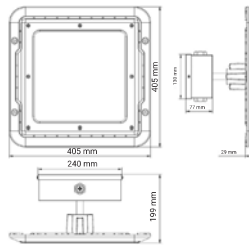
Prodotto	Potenza W	Flusso luminoso Lm	Efficacia Lm/Watt	Voltaggio V	Temperatura K	Angolo di flusso luminoso
RUBINO	100	15.500	130	AC 220-240 V	4000~5000	100°/120°
	120	18.600				
	150	23.250				

Codice	Modello	Watt	Dimensioni in mm
PTD010110050	RUBINO	100	405x405x199
PTD010212050	RUBINO	120	405x405x199
PTD010315050	RUBINO	150	405x405x199

Fotometria e dimensioni



F00C12



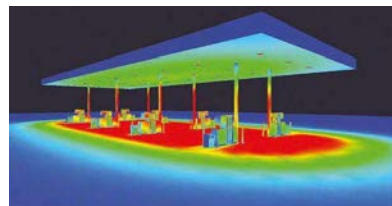
Accessorio cornice



Installazione sporgente



Installazione ad incasso



La cura nella costruzione di prediligere nella parte meccanica la dissipazione di calore, favorisce la durata nel tempo dell'apparecchio stesso e la vita dei LED.

SMERALDO



- Consumi energetici ridotti sino all'80%
- Apparecchio a LED totalmente riciclabile
- Nessun IR o UV. Senza mercurio e piombo
- Manutenzione praticamente inesistente
- Facilità d'installazione
- Fino a 22.500 Lm
- 150 Lm/W
- Da 75 a 150W

IP66



100-277 V
50/60 Hz

GARANZIA
5

CC1
6500 K

LED

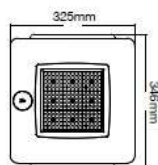
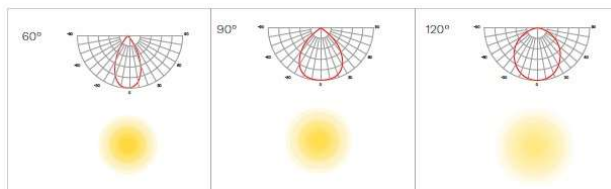
CRI
>70

La
45°C

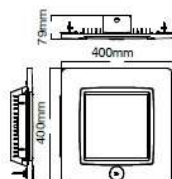


Tipo	Apparecchio compatto in pressofusione alluminio
Specifiche Tecniche	Ottimo rapporto qualità prezzo. Facile da installare con spazi minimi
Installazioni	Incasso e sporgente
Applicazioni	Pensiline petrolifere grandi dimensioni

Fotometria e dimensioni



75W/100W



120W/150W



Accessorio cornice

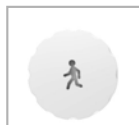


Caratteristiche tecniche

Grado di protezione	Indice di resa cromatica	Tipo LED	Durata di vita	Colore corpo	Peso	Garanzia
IP66	Min. 80~90	224 Osram	50.000 ore	Bianco	3,2-5,5 kg	5 anni

Dati tecnici

Prodotto	Potenza W	Voltaggio V	Temperatura K	Angolo di flusso luminoso	Colore Corpo
SMERALDO	75W / 100W	AC 100-277 V	3000 K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K	100°/120°*	WH Bianco
	120W / 150W				



Dotato di rilevatore di presenza

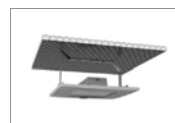
Codice	Modello	Lumen	Watt	Dimensioni
PTE01017565	SMERALDO	11.250	75	325x346x77
PTE010210665	SMERALDO	15.000	100	325x346x77
PTE020112065	SMERALDO	18.000	120	400x400x79
PTE020215065	SMERALDO	22.500	150	400x400x79



Installazione con ganci



Installazione con staffa incorporata



Installazione con staffa al soffitto

Caratteristiche di abbagliamento ridotto, flusso luminoso uniforme e alta resa dei colori, varietà di distribuzione della luce professionale, adatto per una varietà di applicazioni. Sigillato, anti-polvere ed impermeabile, affronta efficacemente le diverse condizioni climatiche.

SMERALDO K



- Consumi energetici ridotti sino all'80%
- Apparecchio a LED totalmente riciclabile
- Nessun IR o UV. Senza mercurio e piombo
- Manutenzione praticamente inesistente
- Facilità d'installazione
- Fino a 26.000 Lm
- 130 Lm/W
- Da 100 a 200W

Codice	Modello	Lumen	Watt	Dimensioni	Peso
PTE030110060	SMERALDO K	13.000	100	324x380x278	3,5 Kg
PTE030215060	SMERALDO K	19.500	150	324x380x352	5,2 Kg
PTE030320060	SMERALDO K	26.000	200	324x380x429	6 Kg

Con un flusso luminoso superiore ai 25.000 lumen, lo SMERALDO raggiunge illuminamenti ragguardevoli in particolare per tutte quelle aree autostradali e non solo, dove la continua e numerosa promiscuità tra il traffico veicolare e pedonale può creare situazioni di pericolo.



Accessorio cornice

EREBIA



- Consumi energetici ridotti sino all'80%
- Apparecchio a LED totalmente riciclabile
- Nessun IR o UV e senza mercurio e piombo
- Manutenzione praticamente inesistente
- Facilità d'installazione
- Fino a 144 Lm/W
- Da 71 W

Tipo	Apparecchio in acciaio ultima generazione fino a 144 lm/watt
Specifiche Tecniche	Ampi spazi interni per una migliore dissipazione ed eventuali manutenzioni
Installazioni	Incasso e sporgente
Applicazioni	Grandi pensiline. Garantito un importante risparmio di energia

Prodotto	Potenza W	Dimensioni mm (LuxLaxAl)	Altezza ideale	Peso
EREBIA SW/GS	71	650x650x90	2~7 m	11,6 kg

Apparecchio a LED che sostituisce nei controsoffitti dei distributori di benzina gli apparecchi a scarica con lampade alogene ed ioduri.



Accessorio cornice:

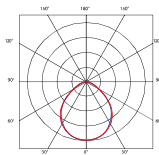


Caratteristiche tecniche

Grado di protezione	Indice di resa cromatica	Tipo LED	Durata di vita	Colore corpo	Peso	Garanzia
IP66	>80	Philips Fortimo LED	60.000 ore	Bianco	11,6 kg	5 anni

Dati tecnici

Prodotto	Potenza W	Flusso luminoso	Efficacia Lm/Watt	Voltaggio V	Temperatura K	Angolo di flusso luminoso
EREBIA SW/GS	71 W	10270	144	AC 220-230 V	3000~6500	90°



Codice	Modello	Watt
PTI0103716S	EREBIA SW	71

(*) L'accessorio della cornice è escluso.



La ns. cornice adattabile al foro viene fornita in due dimensioni

- mm.550x550
- mm 660x660



DIAMANTE

IP65



90-305 V
50/60 Hz

GARANZIA
5

CCT
6500 K

LED

CR
>80

LED
Up to
60°C



RoHS

DALI

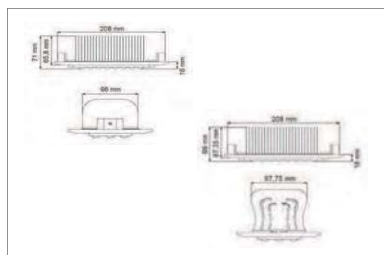


- Consumi energetici ridotti sino al 60%
- Apparecchio a LED totalmente riciclabile
- Nessun IR o UV. Senza mercurio e piombo
- Manutenzione praticamente inesistente
- Facilità d'installazione
- Simmetrico o Asimmetrico
- 50 W e 100 W



Tipo	Apparecchio compatto in pressofusione alluminio
Specifiche Tecniche	Ottimo scarico temperature e diffusori simmetrici e asimmetrici
Installazioni	Incasso
Applicazioni	Pensiline petrolifere e controsoffitti per uffici e sala d'attesa

Costruito con la finalità di sostituire gli apparecchi con alogene o scarica, no flicker. Durata vita: 60000 ore.



Di dimensioni modeste riesce ad offrire ottimi risultati in particolare in pensiline non di grandi dimensioni. Il rapporto di 170 lm/watt lo rende tra gli apparecchi da pensilina più performanti ed economici.

Caratteristiche tecniche

Grado di protezione	Indice di resa cromatica	Tipo LED	Durata di vita	Colore corpo	Peso	Garanzia
IP65	Min. 80~90	Philips Lumileds	60.000 ore	Grigio, Bianco	1,3 /1,7kg	5 anni

Dati tecnici

Prodotto	Potenza W	Flusso luminoso Lm	Efficacia Lm/Watt	Voltaggio V	Temperatura K	Angolo di flusso luminoso
D300	50 W 100W	7500 17000	150 170	AC 90-305 V	2700~6500 K	30° / 60° / 90° / 120°

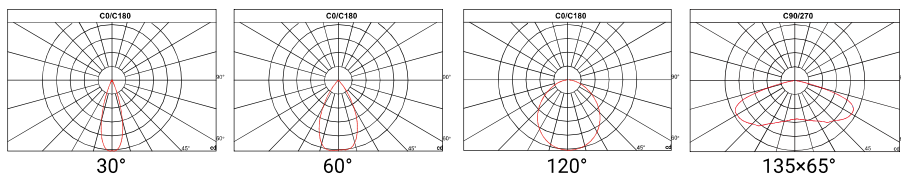


Codice	Modello	Lumen	Watt	Dimensioni (mm)
PTA01015060	D 300-50	7500	50	234×146.5×71

Codice	Modello	Lumen	Watt	Dimensioni (mm)
PTA010210060	D 300-100	17000	100	234×146.5×99

Apparecchio a LED ideale nei distributori di benzina dove devono essere sostituiti degli apparecchi con le lampade a scarica od alogene.

Fotometria



DISPLAY IP67



Il nostro ufficio tecnico è in grado di potervi offrire soluzioni per migliorare la vostra immagine pubblicitaria, e soluzioni per un marketing più efficace, adattato alle vostre esigenze. I nostri Totem e Display sono costruiti con strutture particolarmente robuste, in acciaio zincato a caldo, progettate per resistere a situazioni di maltempo, di aggressioni saline o di temperature rigide o torride.

Apparecchio per stazioni di servizio. Il grado di protezione IP67, e la resinatura brevettata offrono garanzia di una migliore durata e protezione. Tutte le soluzioni proposte sono regolabili con il telecomando oppure con i protocolli d'uso. Display disponibile anche a colori. Per ulteriori informazioni, contattare il nostro ufficio tecnico: tecnico@manled.it



TOTEM

QUI PUOI INSERIRE TESTI, LOGHI O PUBBLICITÀ

Bronze	Standard Pflege	10,-€
Silber	Komfort Pflege	14,-€
Gold	Exklusiv Pflege	16,-€
Diamant	Premium Pflege	20,-€

Optional zubuchbar:
ab 14-tägige Silber:
PLATINUM High End Pflege
514 Versiegelung
3,50 €

MANLED

Diesel	132 ⁹
Super	146 ⁹
Super Plus	175 ⁹
Super E10	127 ⁹




DIESEL	1,71 ⁹
SUPER E10	1,84 ⁹
SUPER	1,90 ⁹
SUPER PLUS	2,02 ⁹

aschpark Tullgarth
Nano-Wachs Wäsche
Aktionspreis* 9,90 €

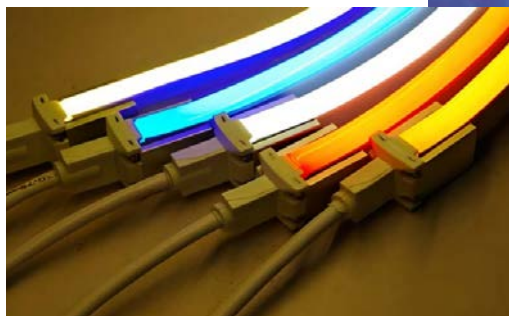


NEON FLEX



Le Strip LED sono circuiti stampati flessibili che assomigliano a un nastro, in cui sono incorporati dei LED (noti come diodi emettitori di luce) su un lato. La striscia è rinforzata da biadesivo che consente di fissarla a quasi tutte le superfici per un'illuminazione potente, colorata e creativa. Le strip led vengono inserite in profili di silicone, estremamente flessibili, impermeabili, a basso consumo energetico ed assicurano una elevata luminosità.

Guaina completa di strip, molle di fissaggio e tappi di chiusura



L'innovazione nell'illuminazione

Il neon flex si presenta in bobine da 10 o 20 metri ed è alimentata a 12 o 24V. I LED sono ricoperti da un rivestimento opale in PVC che sfuma il flusso luminoso, rendendo la luce più uniforme.

L'installazione molto semplice non richiede attrezzi particolari.

La grande flessibilità di questo apparecchio innovativo consente di adattarsi a ogni tipo di superficie.

IP67 e IP68 per una massima protezione da polveri e liquidi.



ADEX



Il design della scocca previene l'accumulo di polvere. Inoltre, la copertura superiore, completamente rimovibile, offre un accesso agevole ai componenti elettrici e a una bolla di livello, facilitando un'installazione veloce e intuitiva. Una guarnizione di silicone fornisce una protezione efficace ai componenti più delicati all'interno della robusta scocca in alluminio pressofuso. Grazie alla sua eccellente qualità, sia in termini di materiali che di tecnologia, ADEX si posiziona come una soluzione di illuminazione di punta per parcheggi e strade.



7 anni di garanzia



protezione da
polvere e acqua



protezione
dagli urti

Caratteristiche del prodotto e vantaggi:

- Fino a 36.000 lumen
- Distribuzione della luce multipla
- Più opzioni di temperatura colore per migliorare la visibilità
- Il driver affidabile ed il chip del LED, assicurano l'operazione stabile
- 150 lm/w
- IP66 & IK09
- Adatto per sistemi di controllo intelligenti e automatici
- Progettato per manutenzione senza utensili
- Vita fino a L9000.000 ore $T_a=25^{\circ}\text{C}$
- 7 anni di garanzia

IP66



100-277 V
50/60 Hz

GARANZIA
7

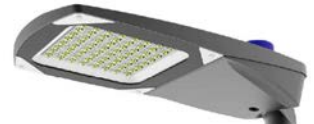
CCT
5700K

LED

CR
>70

Up to
50°C

CE



Tecnica:

Protezione di sovratensione di 10 Kv

Quadro elettrico removibile

Protezione da spegnimento

Bolla di livello integrata

Costruito in pressofusione di alluminio

Ottima dissipazione del calore

Il riflettore in materiale nanometrico migliora l'efficienza luminosa fino a 150 lm/w



ADEX0200/ADEX0240



ADEX0150/ADEX0180



ADEX090/ADEX0120



ADEX030/ADEX050

Applicazioni:

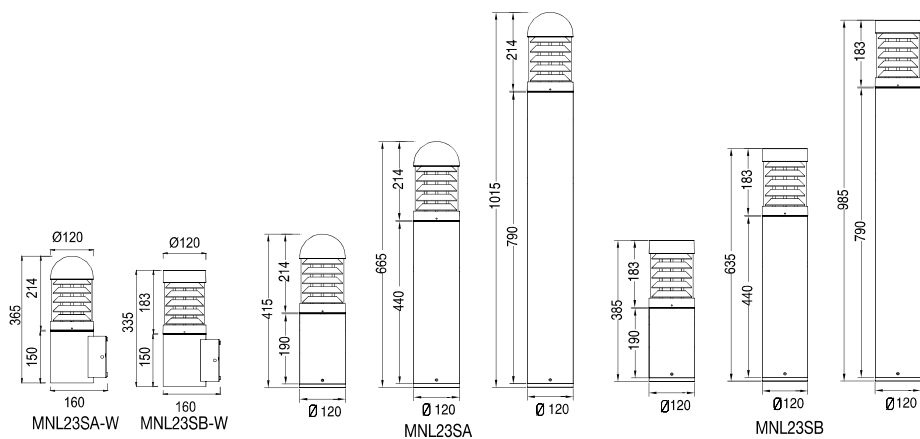
Strade comunali, aree residenziali, aree commerciali, parcheggi, marciapiedi

Utilizzando un driver Philips anche la luminosità può essere impostata, in un sistema di oscuramento temporizzato possono essere preimpostati più punti temporali e livelli di luminosità corrispondenti. Durante l'orario serale dalle 19:00 alle 21:00, si richiede un'illuminazione stradale più alta, mentre durante la notte dalle 23:00 alle 5:00, l'illuminazione stradale può essere attenuata abbassando la luminosità.

Ad esempio, in orario serale/notturno la luminosità può essere impostata al 100% per 4 ore + 50% di luminosità per 3 ore + 25% di luminosità per 3 ore, dal tramonto all'alba.

Modello	Watt	Lumen	Codice
ADEX030	30	4500	AS01013040
ADEX050	50	7500	AS01025040
ADEX090	90	13500	AS01039040
ADEX0120	120	18000	AS010412040
ADEX0150	150	22500	AS010515040
ADEX0180	180	27000	AS010618040
ADEX0200	200	30000	AS010720040
ADEX0240	240	36000	AS010824040

ONIX



Corpo in alluminio pressofuso

MNL23SA-MNL23SB

Max. 25W LED PLC PC
trasparente
90.00°, Classe I, IP65

CODICE	MODELLO
BOG010125	MNL23SA-415
BOG010225	MNL23SA-665
BOG010325	MNL23SA-1015
BOG020125	MNL23SB-385
BOG020225	MNL23SB-635
BOG020325	MNL23SB-985

Per ogni informazione tecnica, rivolgersi ai nostri uffici commerciali.



Corpo in alluminio pressofuso

	H(m)	Eavg(lx)	E _{max} (lx)	D(m)
1	103.9	250.1	1.96	
2	26.0	62.5	3.91	
3	11.6	27.8	5.87	
4	6.5	15.6	7.83	
5	4.2	10.0	9.78	

MNL210S-20W Led Everlite

LED 20W 496.1 lm
Vetro trasparente
88.74° Classe I, IP44

CODICE	MODELLO
BOK010120	MNL210S-400
BOK010220	MNL210S-650
BOK010320	MNL210S-800

*Per ogni informazione tecnica,
rivolgersi ai nostri uffici commerciali.*



INDICE NOSTRO CATALOGO GENERALE

ARMATURE STRADALI



GREEN COBRA J



GREEN COBRA M



GREEN COBRA L-2



O-TECH



ADEX



NUR

ISOLE E VINTAGE



ALIEN - ALIEN H



RHO-SOL



TEIA SOL



FALENA SOL 1-2



COCCINELLA



DARA



BELL



TRILLY



HUBIN

PROIETTORI



MARTE-C



MERCURIO



MARTE Q



VENERE



MARTE PRO 2000



MARTE M 1300

PETROLIFERO



DIAMANTE



ZAFFIRO 2



ZIRCON



RUBINO



SMERALDO



PALLADIO /
PALLADIO FLAT

PLAFONIERE STAGNE



MINIMAL



MAXIMAL



NANES



NOVA



WILL



PRADA

SISTEMI LINEARI PER INTERNI



LUX LED



SANY LED



BETRA LED



MAUI LED



NOAS LED



NOAS MPR



EASY TRACK



SILKY TECH



CLIPPER

PLAFONIERE INDUSTRIALI



ETNA



ANEMONE



CRATOS



BLAST



OUT



ND

INDUSTRIALI LOW BAY



GLABO



ATENA



ESTIA



DIZZY



KETA -
KETA EM



NOVALE



24V LIGHT



24V STEREO

ANTIDIFLAGRANTI ATEX



FLEXI



ROD



BRUXUS



STRONG



VESI



ARIETE B

ARMATURE STRADALI



DORADO 500



ROCK



DORY



DAX



RETROFIT

TUNNEL e PERIMETRALI



GEKO



TANO



ESETA



WALL 3030

PROIETTORI



MARTE VN



MARTE RGB J/L



MARTE RGB-N



ROCKET



ARMONIA



HAPO 03

PETROLIFERO



BALMAN



BRABA D-E



EREBIA SG



PIROLA



OTTA



NEON FLEX
STRISCE

PLAFONIERE STAGNE



CONCEPT



CANOVA



ASTRO SLIM



TREX ATEX



ALUMA



LINEA CIRCULAR



EMERGENZE

PANNELLI - OSPEDALIERO - DECOUFFICI



SK PANEL



OSCAR UV AIR



HERMETICO



LINEA



DECO
IP20/1



DECO
IP40



DECO
IP20/2



STAR

RIFLETTORI HIGH BAY



LIBERTY



HELI



HIGH BAY 210
LM/W



JAMBO



LEAGUE



UFO SQUARE

INDUSTRIALI LOW BAY



GIOVE EX



AXEL



AXEL-Z



BASIC



PREX



GOBLIN

ANTIFLAGRANTI ATEX



ARIETE C



GUERRY



BECOM



FREE



TUDER



HAER

INDICE NOSTRO CATALOGO GENERALE

ARREDO URBANO



CALLIOPE



ALTEA A



ALTEA B



ALTEA C-D



FLOX



MINI FLOX



NASHI



SALINA



CASSIA



CASSIA II



FLORA I



FLORA II



BLUMA I



BLUMA II



MAKI



GINKO



MELO



IVY



CAPRI



OLMO



ZAMIA



THALIA



OMBRA I



OMBRA II

BOLLARD



ALICUDI A-B



FILICUDI C-D



PANAREA B



NISIDA A-B-C



PANTELLERIA A-B



VIVARA A-B-C



EZEL



MINI ALOE



MINI ISCHIA



BULL SA-SB



CORY



RAVEN A



FLEUR



MOON



SUN

SUBACQUEA



VEGA-SIRIO



ANTARES-SHEDIR



MIMOSA-IZAR



POLARIS



BELLATRIX



MERAK

INCASSO A PARETE

ILLUMINAZIONE MODERNA



PIAVE



VOLTURNO



WISH



TYGA



SAMBA



FLOX



MINI FLOX I



KIRI



PROCIDA A-B



CAMELIA



QUEEN



LIPARI



LIPARI II



ELBA I



ELBA II



NOCE I



NOCE II



ISCHIA



SCILLA



MENTA



KIWI



PEPE



ALOE



YAGO



ONIX SA-SB



ONIX A-B-C



YOGA SA-SB



MINI YOGA SA-SB



NOLLY



RAVEN B



RAVEN C



RAVEN D



DANDY



FLASH



BARRY

INCASSO A PAVIMENTO



AVIOR



JABBA ELETTRA



SYRMA



OGMA

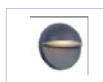


HAMAL I e II



MIZAR

ILLUMINAZIONE MODERNA



DANUBIO



ARNO



DORA



TEVERE



ADIGE



RENO

SPOT & FLOOD L



ASTRO



ASTRO MEDIO



ASTRO MAXI



ASTRO
SUPPORTO



ASTRO PALO

Scannerizza il codice QR per
vedere tutti i prodotti sul sito
www.manled.it



Via Viara, km 2,100
40024 Castel S. Pietro Terme (BO)

Tel. +39 051 943030

info@manled.it