



24

# PLAFONIERE STAGNE

## ILLUMINAZIONE LED

# CHI SIAMO



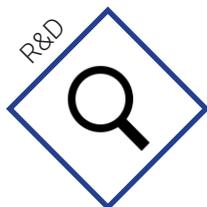
Manled Lighting Srl è una società italiana con sede a Castel San Pietro Terme (BO), produce e commercializza strisce e dispositivi illuminanti a LED ad elevato contenuto tecnologico. I nostri prodotti garantiscono performance e prestazioni di ottimo livello, nel pieno rispetto della sostenibilità ambientale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



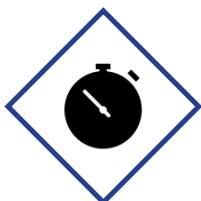
Il nostro obiettivo è quello di convertire ogni progetto d'illuminazione in una forma a LED. Teniamo in particolar modo al rapporto con il cliente, basato su solida fiducia e comprensione.



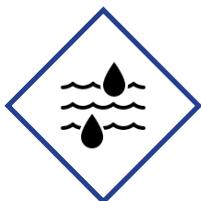
I dispositivi Manled vengono prodotti con materiali di alta qualità e accuratamente testati in laboratorio prima di essere commercializzati. Tutti i nostri prodotti sono certificati a livello europeo.



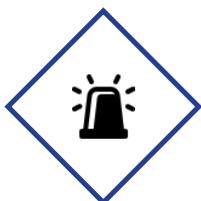
Le plafoniere a LED consumano meno energia rispetto alle lampade fluorescenti o a incandescenza. Questo non solo riduce i costi energetici, ma contribuisce anche a una minore impronta di carbonio. Inoltre, l'efficienza energetica è particolarmente importante per le aziende e le strutture commerciali, dove l'illuminazione rappresenta una parte significativa dei costi operativi.



I LED hanno una vita utile molto più lunga rispetto alle lampade tradizionali. Mentre una lampada fluorescente può durare circa 10.000 ore, una plafoniera a LED può superare le 50.000 ore. Questo significa meno interventi di manutenzione e sostituzione nel tempo, riducendo i costi e l'inconveniente di dover cambiare frequentemente le lampade.



Le plafoniere stagne a LED sono progettate per resistere all'umidità, alla pioggia e alla polvere. Sono ideali per garage, cantine, magazzini e altre aree soggette a condizioni difficili. La loro robustezza li rende adatti anche per ambienti industriali o esterni.



A differenza delle lampade fluorescenti, i LED si accendono istantaneamente senza alcun ritardo. Questo è particolarmente utile in situazioni di emergenza o quando è necessaria l'illuminazione immediata. Ad esempio, in un parcheggio sotterraneo, una plafoniera a LED fornirà luce istantaneamente quando si preme l'interruttore.

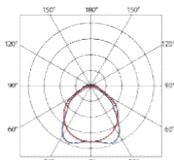
# NANES TRS



- Massima efficacia del sistema: 171 lm/W
- Protezione: IP66 / IP69
- CRI>80, 4000K - Durata vita 50000 ore
- Elevata resistenza meccanica IK10
- Cablaggio passante opzionale (fino a 7)
- Fornito in versione dimmerabile o di emergenza
- Altezza di installazione ottimale dell'apparecchio da 3,5 a 8 m
- UGR da 17,1 a 22,5
- Temperatura massima ambiente < 50° C
- Su richiesta anche 3000 K / 5000 K / 6500 K

**Corpo trasparente, ottima efficienza ed elevato UGR**

<b>Tipo</b>	Plafoniera raccomandata per l'illuminazione di locali in cui la qualità visiva degli operatori è di fondamentale importanza
<b>Specifiche Tecniche</b>	Diffusore: PC trasparente con nanoottica (elevata resistenza meccanica, stabilità ai raggi UV) Corpo: policarbonato (PC) trasparente, stabile ai raggi UV, resistente agli urti
<b>Installazioni</b>	Ganci e staffe in acciaio inossidabile
<b>Applicazioni</b>	Industria, ingegneria, parcheggi, padiglioni, logistica, agricoltura, palestre e laboratori



Codice	Prodotto	Temperatura max ambiente (°C)	Flusso luminoso del modul LED [lm]	Flusso luminoso del corpo illuminante [lm]	Potenza W	Efficacia Lm/Watt	Peso (Kg)	Dimensioni A [mm]	Dimensioni D [mm]
PLK0101840	NANES TRS 610 mm	50	1350	1270	7,6	167	0,9	610	110 - 370
PLK0102940	NANES TRS 610 mm	50	1600	1500	9,1	165	0,9	610	110 - 370
PLK01031240	NANES TRS 610 mm	45	2200	2070	12,3	168	0,9	610	110 - 370
PLK02011540	NANES TRS 1170 mm	50	2690	2530	15,3	165	1,7	1170	700 - 960
PLK02021840	NANES TRS 1170 mm	50	3190	3000	18,2	165	1,7	1170	700 - 960
PLK02032540	NANES TRS 1170 mm	45	4380	4120	24,6	167	1,7	1170	700 - 960
PLK02043440	NANES TRS 1170 mm	45	6220	5850	34,2	171	1,7	1170	700 - 960
PLK03011940	NANES TRS 1450 mm	50	3310	3110	18,5	168	2,0	1450	970 - 1230
PLK03022240	NANES TRS 1450 mm	50	3940	3700	22,2	167	2,0	1450	970 - 1230
PLK03033140	NANES TRS 1450 mm	45	5560	5230	30,9	169	2,0	1450	970 - 1230
PLK03044540	NANES TRS 1450 mm	45	8170	7680	44,8	171	2,0	1450	970 - 1230

**La plafoniera viene fornita sempre con accensione Switch OFF, con Watt, Lumen e misure secondo quanto ordinato seguendo la tabella sopra riportata. E' possibile modificare la tipologia della plafoniera, precisando le caratteristiche tecniche sotto elencate. Se non indicato altrimenti, il calcolo dei lumen riportati fa sempre riferimento ad una striscia LED.**



Le plafoniere MANLED Lighting, possono essere fornite con differenti accessori:

Per sistema DALI

Per emergenza DALI 1h

Per tutti questi prodotti, sono disponibili altri accessori. Contattare il nostro ufficio tecnico [tecnico@manled.it](mailto:tecnico@manled.it)

## CARATTERISTICHE TECNICHE O ACCESSORI:

Monofase, Trifase, Batteria Mh1, Batteria Mh3, DALI, DALI 1F, DALI 3F, Clip in acciaio, Clip in plastica, Driver dimmerabile, Rilevatore di presenza e sistemi modulari temporizzati per ON/OFF



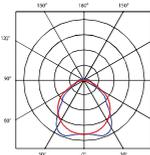
# NANES ES



- Massima efficacia del sistema: 171 lm/W
- Protezione: IP66 / IP69
- CRI>80, 4000 K - Durata vita 50000 ore
- Elevata resistenza meccanica IK10
- Cablaggio passante opzionale (fino a 7 fili)
- Fornito in versione dimmerabile o di emergenza
- Altezza di installazione ottimale da 3,5 a 8 m
- UGR da 19.2 a 23.6
- Temperatura massima ambiente < 50° C
- Su richiesta anche 3000 K / 5000 K / 6500 K

**Ottima efficienza ed elevato UGR, altezza da 3,5 a 8 m**

<b>Tipo</b>	Plafoniera raccomandata per l'illuminazione di locali in cui la qualità visiva degli operatori è di fondamentale importanza
<b>Specifiche Tecniche</b>	Diffusore: PC grigio con nanoottica (elevata resistenza meccanica, stabilità ai raggi UV) Corpo: policarbonato (PC) trasparente, stabile ai raggi UV, resistente agli urti
<b>Installazioni</b>	Ganci e staffe in acciaio inossidabile
<b>Applicazioni</b>	Per spazi interni, locali industriali, Agricoltura, magazzini e impianti sportivi, nodi di trasporto, parcheggi e garage, officine e laboratori



Codice	Prodotto	Temperatura max ambiente (°C)	Flusso luminoso dei moduli LED [lm]	Flusso luminoso del corpo illuminante [lm]	Potenza W	Efficacia Lm/Watt	Peso (Kg)	Dimensioni A [mm]	Dimensioni D [mm]
PLK0401840	NANES ES 610 mm	50	1350	1270	7,6	167	0,9	610	110 - 370
PLK0402940	NANES ES 610 mm	50	1600	1500	9,1	165	0,9	610	110 - 370
PLK04031240	NANES ES 610 mm	45	2200	2070	12,3	168	0,9	610	110 - 370
PLK05011540	NANES ES 1170 mm	50	2690	2530	15,3	165	1,7	1170	700 - 960
PLK05021840	NANES ES 1170 mm	50	3190	3000	18,2	165	1,7	1170	700 - 960
PLK05032540	NANES ES 1170 mm	45	4380	4120	24,6	167	1,7	1170	700 - 960
PLK05043440	NANES ES 1170 mm	45	6220	5850	34,2	171	1,7	1170	700 - 960
PLK06011940	NANES ES 1450 mm	50	3310	3110	18,5	168	2,0	1450	970 - 1230
PLK06022240	NANES ES 1450 mm	50	3940	3700	22,2	167	2,0	1450	970 - 1230
PLK06033140	NANES ES 1450 mm	45	5560	5230	30,9	169	2,0	1450	970 - 1230
PLK06044540	NANES ES 1450 mm	45	8170	7680	44,8	171	2,0	1450	970 - 1230

La plafoniera viene fornita sempre con accensione Switch OFF, con Watt, Lumen e misure secondo quanto ordinato seguendo la tabella sopra riportata. E' possibile modificare la tipologia della plafoniera, precisando le caratteristiche tecniche sotto elencate. Se non indicato altrimenti, il calcolo dei lumen riportati fa sempre riferimento ad una striscia LED.



Le plafoniere MANLED Lighting, possono essere fornite con differenti accessori.

Per sistema DALI

Per emergenza DALI 1h

Per tutti questi prodotti, sono disponibili altri accessori.

Contattare il nostro ufficio tecnico [tecnico@manled.it](mailto:tecnico@manled.it)

## CARATTERISTICHE TECNICHE O ACCESSORI:

Monofase, Trifase, Batteria Mh1, Batteria Mh3, DALI, DALI 1F, DALI 3F, Clip in acciaio, Clip in plastica, Driver dimmerabile, Rilevatore di presenza e sistemi modulari temporizzati per ON/OFF





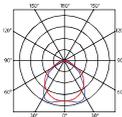
# NANES ABS



- Massima efficacia del sistema: 155 lm/W
- Protezione: IP66 / IP69
- CRI>80, 4000 K - Durata vita 50000 ore
- Elevata resistenza meccanica IK10
- Cablaggio passante opzionale (fino a 7 fili)
- Fornito in versione dimmerabile o di emergenza
- Altezza di installazione ottimale da 3,5 a 8 m
- UGR da 18.8 a 23.2
- Temperatura massima ambiente < 50° C
- Su richiesta anche 3000 K / 5000 K / 6500 K

Corpo in ABS, ottima efficienza ed elevato UGR

<b>Tipo</b>	Plafoniera raccomandata per l'illuminazione di locali in cui la qualità visiva degli operatori è di fondamentale importanza
<b>Specifiche Tecniche</b>	Diffusore: Acrilato trasparente con nanoottica (elevata resistenza meccanica, stabilità ai raggi UV) Corpo: ABS grigio scuro, stabile ai raggi UV, resistente agli urti
<b>Installazioni</b>	Ganci e staffe in acciaio inossidabile
<b>Applicazioni</b>	Locali agricoli e capannoni industriali come fattorie, stalle, impianti di produzione e magazzini, autolavaggi e laboratorio



Codice	Prodotto	Temperatura max ambiente (°C)	Flusso luminoso dei moduli LED [lm]	Flusso luminoso del corpo illuminante [lm]	Potenza W	Efficacia Lm/Watt	Peso (Kg)	Dimensioni	
								A [mm]	D [mm]
PLK0801840	NANES ABS 610 mm	50	1310	1150	8,2	140	0,9	610	110 - 370
PLK08021040	NANES ABS 610 mm	50	1560	1370	9,8	140	0,9	610	110 - 370
PLK08031340	NANES ABS 610 mm	45	2140	1880	13,2	142	0,9	610	110 - 370
PLK09011640	NANES ABS 1170 mm	50	2600	2290	16,1	142	1,7	1170	700 - 960
PLK09021940	NANES ABS 1170 mm	50	3100	2730	19,1	143	1,7	1170	700 - 960
PLK09032640	NANES ABS 1170 mm	45	4300	3780	26	145	1,7	1170	700 - 960
PLK09043640	NANES ABS 1170 mm	45	6120	5390	36,1	149	1,7	1170	700 - 960
PLK10012040	NANES ABS 1450 mm	50	3240	2850	19,5	146	2,0	1450	970 - 1230
PLK10022340	NANES ABS 1450 mm	50	3850	3390	23,3	145	2,0	1450	970 - 1230
PLK10033240	NANES ABS 1450 mm	45	5340	4700	31,9	147	2,0	1450	970 - 1230
PLK10044440	NANES ABS 1450 mm	45	7780	6850	44,3	155	2,0	1450	970 - 1230

La plafoniera viene fornita sempre con accensione Switch OFF, con Watt, Lumen e misure secondo quanto ordinato seguendo la tabella sopra riportata. E' possibile modificare la tipologia della plafoniera, precisando le caratteristiche tecniche sotto elencate. Se non indicato altrimenti, il calcolo dei lumen riportati fa sempre riferimento ad una striscia LED.



Le plafoniere MANLED Lighting, possono essere fornite con differenti accessori:

Per sistema DALI

Per emergenza DALI 1h

Per tutti questi prodotti, sono disponibili altri accessori. Contattare il nostro ufficio tecnico [tecnico@manled.it](mailto:tecnico@manled.it)

## CARATTERISTICHE TECNICHE O ACCESSORI:

Monofase, Trifase, Batteria Mh1, Batteria Mh3, DALI, DALI 1F, DALI 3F, Clip in acciaio, Clip in plastica, Driver dimmerabile, Rilevatore di presenza e sistemi modulari temporizzati per ON/OFF



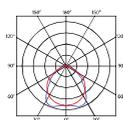
# NANES VP



- Massima efficacia del sistema: 165 lm/W
- Protezione: IP66 / IP69
- CRI>80, 4000 K - Durata vita 50000 ore
- Elevata resistenza meccanica IK10
- Cablaggio passante opzionale (fino a 7 fili)
- Fornito in versione dimmerabile o di emergenza
- Altezza di installazione ottimale da 3,5 a 8 m
- UGR da 19.1 a 23.4
- Temperatura massima ambiente < 50° C
- Su richiesta anche 3000 K / 5000 K / 6500 K

Ottima efficienza ed elevato UGR, altezza da 3,5 a 8m

<b>Tipo</b>	Plafoniera raccomandata per l'illuminazione di locali in cui la qualità visiva degli operatori è di fondamentale importanza
<b>Specifiche Tecniche</b>	Diffusore: PC trasparente con nanoottica (elevata resistenza meccanica, stabilità ai raggi UV) Corpo policarbonato grigio, stabile ai raggi UV, resistente agli urti
<b>Installazioni</b>	Ganci e staffe in acciaio inossidabile
<b>Applicazioni</b>	Grandi locali agricoli e capannoni industriali come fattorie, stalle, impianti di produzione e magazzini, autolavaggi e laboratori



Codice	Prodotto	Temperatura max ambiente (°C)	Flusso luminoso dei moduli LED [lm]	Flusso luminoso del corpo illuminante [lm]	Potenza W	Efficacia Lm/Watt	Peso (Kg)	Dimensioni	
								A [mm]	D [mm]
PLK1101840	NANES VP 610 mm	50	1310	1230	8,2	150	0,9	610	110 - 370
PLK11021040	NANES VP 610 mm	50	1560	1470	9,8	150	0,9	610	110 - 370
PLK11031340	NANES VP 610 mm	45	2140	2010	13,2	152	0,9	610	110 - 370
PLK12011640	NANES VP 1170 mm	50	2600	2440	16,1	152	1,7	1170	700 - 960
PLK12021940	NANES VP 1170 mm	50	3100	2910	19,1	152	1,7	1170	700 - 960
PLK12032640	NANES VP 1170 mm	45	4300	4040	26	155	1,7	1170	700 - 960
PLK12043640	NANES VP 1170 mm	45	6120	5750	36,1	159	1,7	1170	700 - 960
PLK13012040	NANES VP 1450 mm	50	3240	3050	19,5	156	2,0	1450	970 - 1230
PLK13022340	NANES VP 1450 mm	50	3850	3620	23,3	155	2,0	1450	970 - 1230
PLK13032640	NANES VP 1450 mm	45	5340	5020	31,9	157	2,0	1450	970 - 1230
PLK13044440	NANES VP 1450 mm	45	7780	7310	44,3	165	2,0	1450	970 - 1230

La plafoniera viene fornita sempre con accensione Switch OFF, con Watt, Lumen e misure secondo quanto ordinato seguendo la tabella sopra riportata. E' possibile modificare la tipologia della plafoniera, precisando le caratteristiche tecniche sotto elencate. Se non indicato altrimenti, il calcolo dei lumen riportati fa sempre riferimento ad una striscia LED.



Le plafoniere MANLED Lighting, possono essere fornite con differenti accessori:

Per sistema DALI

Per emergenza DALI 1h

Per tutti questi prodotti, sono disponibili altri accessori. Contattare il nostro ufficio tecnico [tecnico@manled.it](mailto:tecnico@manled.it)

## CARATTERISTICHE TECNICHE O ACCESSORI:

Monofase, Trifase, Batteria Mh1, Batteria Mh3, DALI, DALI 1F, DALI 3F, Clip in plastica, Driver dimmerabile, Rilevatore di presenza e sistemi modulari temporizzati per ON/OFF





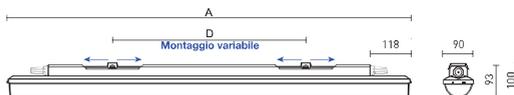
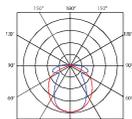
# NOVA NB



- Massima efficacia del sistema: 153 lm/W
- Protezione: IP66 / IP69
- CRI>80, 4000 K - Durata vita 50000 ore
- Elevata resistenza meccanica IK10
- Morsetteria esterna a 3 o 5 poli, sezione conduttore: 1,5 o 2,5 mm<sup>2</sup>
- Altezza di installazione ottimale da 8 a 12 m
- Temperatura massima ambiente < 50° C

**Resistente agli urti, per aree con soffitti alti da 8 a 12 m**

<b>Tipo</b>	Apparecchio di illuminazione industriale a LED in materiale plastico ad alta resistenza chimica
<b>Specifiche Tecniche</b>	Diffusore: Lenti di Fresnel, fascio stretto (elevata resistenza meccanica, stabilità ai raggi UV) Corpo: policarbonato (PC) grigio, stabile ai raggi UV, resistente agli urti
<b>Installazioni</b>	Ganci e staffe in acciaio inossidabile
<b>Applicazioni</b>	All'interno o all'esterno di pareti e corridoi di alti edifici industriali, agricoli, magazzini o sportivi, corridoi di scaffalature in magazzini, campi da gioco all'aperto, arene sportive coperte



Codice	Prodotto	Temperatura max ambiente (°C)	Flusso luminoso dei moduli LED [lm]	Flusso luminoso del corpo illuminante [lm]	Potenza W	Efficacia Lm/Watt	Peso (Kg)	Dimensioni	
								A [mm]	D [mm]
PLL01012640	NOVA NB 1170 mm	45	4300	3740	26	144	1,7	1170	420 - 700
PLL01023640	NOVA NB 1170 mm	45	6120	5320	36,1	147	1,7	1170	420 - 700
PLL02013240	NOVA NB 1450 mm	45	5340	4650	31,9	146	2,0	1450	700 - 980
PLL02024040	NOVA NB 1450 mm	45	7780	6770	44,3	153	2,0	1450	700 - 980

La plafoniera viene fornita sempre con accensione Switch OFF, con Watt, Lumen e misure secondo quanto ordinato seguendo la tabella sopra riportata. E' possibile modificare la tipologia della plafoniera, precisando le caratteristiche tecniche sotto elencate. Se non indicato altrimenti, il calcolo dei lumen riportati fa sempre riferimento ad una striscia LED.



Le plafoniere MANLED Lighting, possono essere fornite con differenti accessori:

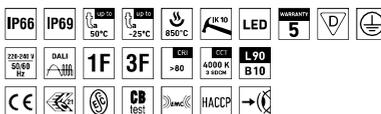
Per sistema DALI

Per emergenza DALI 1h

Per tutti questi prodotti, sono disponibili altri accessori. Contattare il nostro ufficio tecnico [tecnico@manled.it](mailto:tecnico@manled.it)

## CARATTERISTICHE TECNICHE O ACCESSORI:

Classe II Monofase, Classe II Trifase, Batteria Mh1, Batteria Mh3, DALI, Classe II DALI 1F, Classe II DALI 3F, Driver dimmerabile, Rilevatore di presenza e sistemi modulari temporizzati per ON/OFF



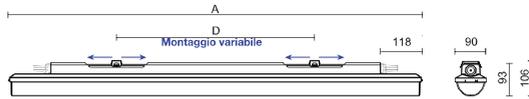
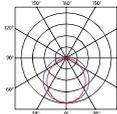
# NOVA ABS



- Massima efficacia del sistema: 163 lm/W
- Protezione: IP66 / IP69
- CRI>80, 4000 K - Durata vita 50000 ore
- Elevata resistenza meccanica IK10
- Morsetteria esterna a 3 o 5 poli, sezione conduttore: 1,5 o 2,5 mm<sup>2</sup>
- Altezza di installazione ottimale da 8 a 12 m
- Temperatura massima ambiente < 50° C

**Plafoniere costruite con materiale ABS resistente alle aggressioni chimiche e atmosferiche**

<b>Tipo</b>	Plafoniera raccomandata per l'illuminazione di locali in cui la qualità visiva degli operatori è di fondamentale importanza
<b>Specifiche Tecniche</b>	Diaframma di ventilazione alla base che elimina la formazione di vuoto e condensa Diffusore: ABS traslucido = stabile ai raggi UV, chimicamente resistente Corpo: ABS grigio scuro (elevata resistenza chimica, stabilità ai raggi UV)
<b>Installazioni</b>	Ganci e staffe in acciaio inossidabile
<b>Applicazioni</b>	Edifici agricoli e industriali come fattorie, stalle, locali di produzione e magazzino, autolavaggi e laboratori



Codice	Prodotto	Temperatura max ambiente (°C)	Flusso luminoso dei moduli LED [lm]	Flusso luminoso del corpo illuminante [lm]	Potenza W	Efficacia Lm/Watt	Peso (Kg)	Dimensioni	
								A [mm]	D [mm]
PLL03011640	NOVA ABS 1170 mm	50	2600	2420	16,1	150	1,5	1170	420 - 700
PLL03021940	NOVA ABS 1170 mm	50	3100	2880	19,1	151	1,5	1170	420 - 700
PLL03032640	NOVA ABS 1170 mm	45	4300	4000	26,0	154	1,5	1170	420 - 700
PLL03043640	NOVA ABS 1170 mm	45	6120	5690	36,1	158	1,5	1170	420 - 700
PLL03055040	NOVA ABS 1170 mm	40	8690	8080	49,7	163	1,6	1170	420 - 700
PLL04012040	NOVA ABS 1450 mm	50	3240	3010	19,5	154	1,8	1450	700 - 980
PLL04022340	NOVA ABS 1450 mm	50	3850	3580	23,3	154	1,8	1450	700 - 980
PLL04033240	NOVA ABS 1450 mm	45	5340	4970	31,9	156	1,8	1450	700 - 980
PLL04044440	NOVA ABS 1450 mm	45	7780	7240	44,3	163	1,8	1450	700 - 980
PLL04057140	NOVA ABS 1450 mm	40	12310	11450	71,1	161	1,9	1450	700 - 980

**La plafoniera viene fornita sempre con accensione Switch OFF, con Watt, Lumen e misure secondo quanto ordinato seguendo la tabella sopra riportata. E' possibile modificare la tipologia della plafoniera, precisando le caratteristiche tecniche sotto elencate. Se non indicato altrimenti, il calcolo dei lumen riportati fa sempre riferimento ad una striscia LED.**



Le plafoniere MANLED Lighting, possono essere fornite con differenti accessori:

Per sistema DALI

Per emergenza DALI 1h

Per tutti questi prodotti, sono disponibili altri accessori. Contattare il nostro ufficio tecnico [tecnico@manled.it](mailto:tecnico@manled.it)

## CARATTERISTICHE TECNICHE O ACCESSORI:

Classe II Monofase, Classe II Trifase, Batteria Mh1, Batteria Mh3, DALI, Classe II DALI 1F, Classe II DALI 3F, Driver dimmerabile, Rilevatore di presenza e sistemi modulari temporizzati per ON/OFF





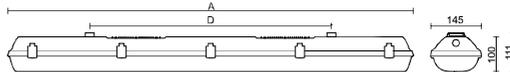
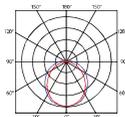
# WILL MAX



- Massima efficacia del sistema: 164 lm/W
- Protezione: IP66
- CRI>80, 4000 K
- Durata vita 50000 ore
- Temperatura minima ambiente > -40\* C
- Temperatura massima ambiente < 70° C
- Cavi PG 13,5
- Altezza di installazione ottimale da 5 a 8 m
- Alta resistenza meccanica

**Attacco per fissaggio unico. Apparecchio per temperature estreme, da - 40° C a + 70° C**

<b>Tipo</b>	Plafoniera LED industriale in plastica destinata a temperature estreme da -40°C a +70°C, con diffusore in policarbonato traslucido.
<b>Specifiche Tecniche</b>	Diffusore: policarbonato traslucido (PC), stabile ai raggi UV, resistente agli urti Corpo: policarbonato grigio con radiatori Al (PC Al), stabile ai raggi UV, resistente agli urti
<b>Installazioni</b>	Ganci e staffe in acciaio inossidabile
<b>Applicazioni</b>	Celle frigorifere, panifici, impianti di riscaldamento, linee metallurgiche, vetrerie e altri locali senza pericolo di esplosione di gas, polveri e vapori infiammabili.



Codice	Prodotto	N° Strisce LED	Temperatura max ambiente (°C)	Flusso luminoso dei moduli LED [lm]	Flusso luminoso del corpo illuminante [lm]	Potenza W	Efficacia Lm/Watt	Peso (Kg)	Dimensioni	
									A [mm]	D [mm]
PLM06012340	WILL MAX 1452 mm	1	70	3850	3620	23,3	155	3,6	1452	940
PLM06023240	WILL MAX 1452 mm	1	65	5340	5020	31,9	157	3,6	1452	940
PLM07013640	WILL MAX 1172 mm	2	65	6240	5870	36,3	162	3,0	1172	700
PLM07025040	WILL MAX 1172 mm	2	60	8690	8170	49,7	164	3,0	1172	700
PLM08014440	WILL MAX 1452 mm	2	65	7770	7300	44,4	164	3,9	1452	940
PLM08027140	WILL MAX 1452 mm	2	60	12310	11570	71,1	163	3,9	1452	940

**La plafoniera viene fornita sempre con accensione Switch OFF, con Watt, Lumen e misure secondo quanto ordinato seguendo la tabella sopra riportata. E' possibile modificare la tipologia della plafoniera, precisando le caratteristiche tecniche sotto elencate**



Le plafoniere MANLED Lighting, possono essere fornite con differenti accessori:

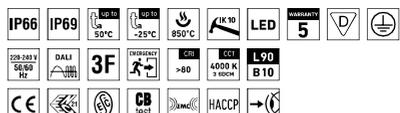
Per sistema DALI

Per emergenza DALI 1h

Per tutti questi prodotti, sono disponibili altri accessori. Contattare il nostro ufficio tecnico [tecnico@manled.it](mailto:tecnico@manled.it)

## CARATTERISTICHE TECNICHE O ACCESSORI :

**Monofase, Trifase, Batteria Mh1, Batteria Mh3, DALI, DALI 1F, DALI 3F, Clip in acciaio, Clip in plastica, Driver dimmerabile, Rilevatore di presenza e sistemi modulari temporizzati per ON/OFF**

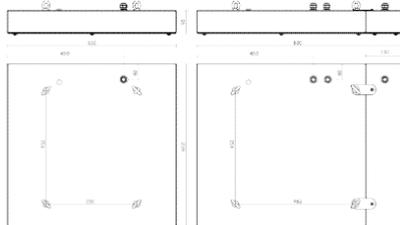
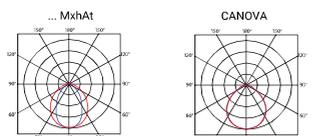


# CANOVA



- Protezione: IP65
- Resistenza meccanica IK10
- Temperatura massima ambiente < 35° C
- Efficienza Lm/W: 143 Lm/W
- CRI>80, 4000 K
- Durata vita 50000 ore
- Contiene batteria per autotest da 1 e da 3 ore
- Diffusore: vetro di sicurezza temperato satinato

**Antipolvere, impermeabile, installazione sino a 9 mt.**



Codice	Prodotto	Flusso luminoso dei moduli LED [lm]	Flusso luminoso del corpo illuminante [lm]	Potenza W	Efficacia Lm/Watt	Peso (Kg)
PLS010112940	CANOVA 22	22450	18010	128,7	143	11,6
PLS010215840	CANOVA 26	26890	22040	158,3	139	11,8
PLS010318540	CANOVA 30	31360	25720	184,7	139	11,8

Emergenza	Autonomia (h)	Flusso luminoso in modalità emergenza (Lm)	Potenza in modalità Standby W	Tipo batteria	Peso (Kg)
M1hAt	1	440	1,5	LiFeP04	+4,2
M3hAt	3	440	1,5	LiFeP04	+4,4

La plafoniera viene fornita sempre con accensione Switch OFF, con Watt, Lumen e misure secondo quanto ordinato seguendo la tabella sopra riportata. E' possibile modificare la tipologia della plafoniera, precisando le caratteristiche tecniche sotto elencate. Se non indicato altrimenti, il calcolo dei lumen riportati fa sempre riferimento ad una striscia LED.

Le plafoniere MANLED Lighting, possono essere fornite con differenti accessori:

Per sistema DALI

Per emergenza DALI 1h

Per tutti questi prodotti, sono disponibili altri accessori. Contattare il nostro ufficio tecnico tecnico@manled.it

## CARATTERISTICHE TECNICHE O ACCESSORI:

DALI, Batteria con Autotest da 1 o da 3 ore, Rilevatore di presenza e sistemi modulari temporizzati per ON/OFF



## CANOVA HE

Codice	Prodotto	Flusso luminoso dei moduli LED [lm]	Flusso luminoso del corpo illuminante [lm]	Potenza W	Efficacia Lm/Watt	Peso (Kg)
PLS030112940	CANOVA HE 22	23860	19560	126,5	155	11,6
PLS030215840	CANOVA HE 26	30010	24710	156,7	157	11,8
PLS030318540	CANOVA HE 30	35010	28710	182,9	157	11,8

La caratteristica principale del Canova HE, è data da una maggiore resistenza meccanica e durata nel tempo della vita dei LED.



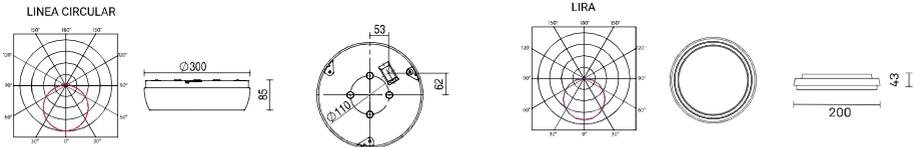
# LINEA CIRCULAR



- Massima efficacia del sistema: 137 lm/W
- Protezione: IP54
- CRI>80, 4000 K
- Durata vita 50000 ore
- Temperatura massima ambiente < 35° C
- Altezza di installazione ottimale da 5 a 8 m

*Interno circolare, plastica, montaggio superficiale*

<b>Tipo</b>	Plafoniera a LED per interni circolare in plastica per installazione a parete, a soffitto o a parete, con diffusore antiurto in policarbonato traslucido
<b>Specifiche Tecniche</b>	Diffusore: policarbonato traslucido (PC), stabile ai raggi UV, resistente agli urti Corpo: policarbonato bianco (PC), stabile ai raggi UV, resistente agli urti
<b>Applicazioni</b>	Uffici, scuole, ospedali, biblioteche, illuminazione individuale di interni di appartamenti, corridoi, strutture sanitarie e assistenziali.



Codice	Prodotto	Temperatura max ambiente (°C)	Flusso luminoso dei moduli LED [lm]	Flusso luminoso del corpo illuminante [lm]	Potenza W	Efficacia Lm/Watt	Peso (Kg)
PLW0101940	LINEA CIRCULAR 15	35	1560	1230	9	137	1,0
PLW01021140	LINEA CIRCULAR 19	35	1930	1520	11,4	133	1,0
PLW01031440	LINEA CIRCULAR 22	35	2270	1790	13,7	131	1,0
PLW01041640	LINEA CIRCULAR 25	35	2540	2010	15,7	128	1,0
PLW01052340	LINEA CIRCULAR 36	30	3560	2810	23,1	122	1,1
PLW02011540	LIRA 1	35	-	1670	14,8	113	0,6
PLW02021540	LIRA 2	35	-	1540	14,8	104	0,6

*La plafoniera viene fornita sempre con accensione Switch OFF, con Watt, Lumen e misure secondo quanto ordinato seguendo la tabella sopra riportata. E' possibile modificare la tipologia della plafoniera, precisando le caratteristiche tecniche sotto elencate. Se non indicato altrimenti, il calcolo dei lumen riportati fa sempre riferimento ad una striscia LED.*



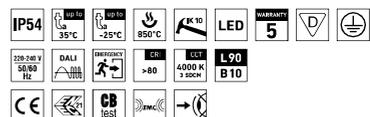
Le plafoniere MANLED Lighting, possono essere fornite con differenti accessori:

**Sistema DALI**

Per tutti questi prodotti, sono disponibili altri accessori. Contattare il nostro ufficio tecnico [tecnico@manled.it](mailto:tecnico@manled.it)

**CARATTERISTICHE TECNICHE O ACCESSORI:**

**DALI, Monofase, Trifase, Rilevatore di presenza e sistemi modulari temporizzati per ON/OFF**



# PRADA ATEX

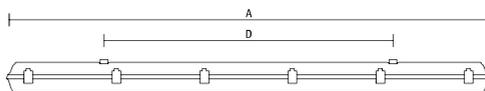
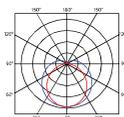


- Massima efficacia del sistema: 156 lm/W
- Protezione: IP66
- CRI>80, 4000 K
- Durata vita 50000 ore
- Temperatura minima ambiente > -40\* C
- Temperatura massima ambiente < 25° C
- Cavi PG 13,5
- Altezza di installazione ottimale da 5 a 8 m

*Le caratteristiche tecniche di questo modello saranno modificate dal 2025.*

**Attacco per fissaggio unico, elevata resistenza agli urti ed alla polvere (IK10)**

<b>Tipo</b>	Apparecchio a LED industriale in plastica ad una fila adatto per spazi esterni con pensilina, con diffusore in policarbonato traslucido
<b>Specifiche Tecniche</b>	Diffusore: acrilato traslucido (AC), stabile ai raggi UV, chimicamente resistente Corpo: grigio scuro (ABS), stabile ai raggi UV, chimicamente resistente
<b>Installazioni</b>	Ganci e staffe in acciaio inossidabile
<b>Applicazioni</b>	Celle frigorifere e ambienti refrigerati



Codice	Prodotto	Temperatura max ambiente (°C)	Flusso luminoso dei moduli LED [lm]	Flusso luminoso del corpo illuminante [lm]	Potenza W	Efficacia Lm/Watt	Peso (Kg)	Dimensioni	
								A [mm]	D [mm]
PLP0101840	PRADA VP 662 mm	45	1310	1170	8,2	143	1,0	662	350
PLP01021040	PRADA VP 662 mm	45	1560	1390	9,8	142	1,0	662	350
PLP01031340	PRADA VP 662 mm	40	2140	1900	13,2	144	1,0	662	350
PLP02011640	PRADA VP 1272 mm	45	2600	2310	15,1	143	1,8	1272	700
PLP02021940	PRADA VP 1272 mm	45	3100	2760	19,1	145	1,8	1272	700
PLP02032640	PRADA VP 1272 mm	40	4300	3830	26	147	1,8	1272	700
PLP02043640	PRADA VP 1272 mm	40	6120	5450	36,1	151	1,8	1272	700
PLP03012040	PRADA VP 1572 mm	45	3240	2880	19,5	148	2,1	1572	940
PLP03022340	PRADA VP 1572 mm	45	3850	3430	23,3	147	2,1	1572	940
PLP03033240	PRADA VP 1572 mm	40	5340	4750	31,9	149	2,1	1572	940
PLP03044440	PRADA VP 1572 mm	40	7780	6920	44,3	156	2,1	1572	940

**La plafoniera viene fornita sempre con accensione Switch OFF, con Watt, Lumen e misure secondo quanto ordinato seguendo la tabella sopra riportata. E' possibile modificare la tipologia della plafoniera, precisando le caratteristiche tecniche sotto elencate. Se non indicato altrimenti, il calcolo dei lumen riportati fa sempre riferimento ad una striscia LED.**



Le plafoniere MANLED Lighting, possono essere fornite con differenti accessori:

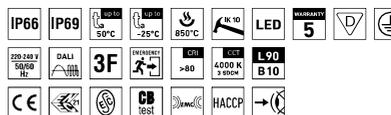
Per sistema DALI

Per emergenza DALI 1h

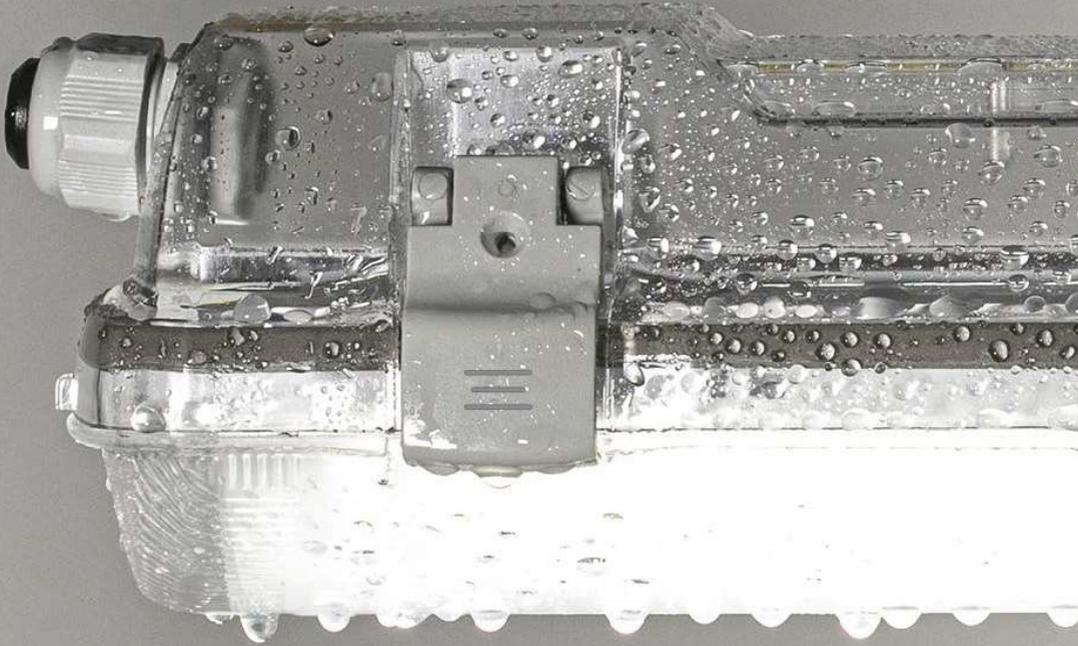
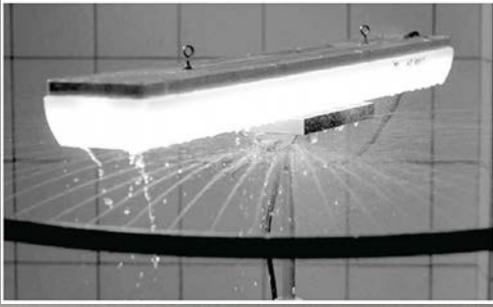
Per tutti questi prodotti, sono disponibili altri accessori. Contattare il nostro ufficio tecnico [tecnico@manled.it](mailto:tecnico@manled.it)

## CARATTERISTICHE TECNICHE O ACCESSORI:

**Monofase, Trifase, Batteria Mh1, Batteria Mh3, DALI, DALI 1F, DALI 3F, Clip in plastica, Rilevatore di presenza e sistemi modulari temporizzati per ON/OFF**



## PLAFONIERE STAGNE



# PRADA VP

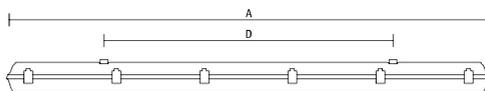
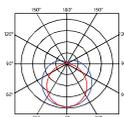


- Massima efficacia del sistema: 156 lm/W
- Protezione: IP66
- CRI>80, 4000 K
- Durata vita 50000 ore
- Temperatura minima ambiente > -40\* C
- Temperatura massima ambiente < 25° C
- Cavi PG 13,5
- Altezza di installazione ottimale da 5 a 8 m

*Le caratteristiche tecniche di questo modello saranno modificate dal 2025.*

**Attacco per fissaggio unico, elevata resistenza agli urti ed alla polvere (IK10)**

<b>Tipo</b>	Apparecchio a LED industriale in plastica ad una fila adatto per spazi esterni con pensilina, con diffusore in policarbonato traslucido
<b>Specifiche Tecniche</b>	Diffusore: acrilato traslucido (AC), stabile ai raggi UV, chimicamente resistente Corpo: grigio scuro (ABS), stabile ai raggi UV, chimicamente resistente
<b>Installazioni</b>	Ganci e staffe in acciaio inossidabile
<b>Applicazioni</b>	Celle frigorifere e ambienti refrigerati



Codice	Prodotto	Temperatura max ambiente (°C)	Flusso luminoso dei moduli LED [lm]	Flusso luminoso del corpo illuminante [lm]	Potenza W	Efficacia Lm/Watt	Peso (Kg)	Dimensioni	
								A [mm]	D [mm]
PLP0101840	PRADA VP 662 mm	45	1310	1170	8,2	143	1,0	662	350
PLP01021040	PRADA VP 662 mm	45	1560	1390	9,8	142	1,0	662	350
PLP01031340	PRADA VP 662 mm	40	2140	1900	13,2	144	1,0	662	350
PLP02011640	PRADA VP 1272 mm	45	2600	2310	15,1	143	1,8	1272	700
PLP02021940	PRADA VP 1272 mm	45	3100	2760	19,1	145	1,8	1272	700
PLP02032640	PRADA VP 1272 mm	40	4300	3830	26	147	1,8	1272	700
PLP02043640	PRADA VP 1272 mm	40	6120	5450	36,1	151	1,8	1272	700
PLP03012040	PRADA VP 1572 mm	45	3240	2880	19,5	148	2,1	1572	940
PLP03022340	PRADA VP 1572 mm	45	3850	3430	23,3	147	2,1	1572	940
PLP03033240	PRADA VP 1572 mm	40	5340	4750	31,9	149	2,1	1572	940
PLP03044440	PRADA VP 1572 mm	40	7780	6920	44,3	156	2,1	1572	940

La plafoniera viene fornita sempre con accensione Switch OFF, con Watt, Lumen e misure secondo quanto ordinato seguendo la tabella sopra riportata. E' possibile modificare la tipologia della plafoniera, precisando le caratteristiche tecniche sotto elencate. Se non indicato altrimenti, il calcolo dei lumen riportati fa sempre riferimento ad una striscia LED.



Le plafoniere MANLED Lighting, possono essere fornite con differenti accessori:

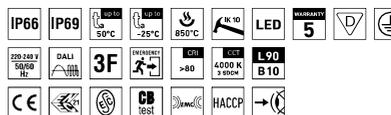
Per sistema DALI

Per emergenza DALI 1h

Per tutti questi prodotti, sono disponibili altri accessori. Contattare il nostro ufficio tecnico [tecnico@manled.it](mailto:tecnico@manled.it)

## CARATTERISTICHE TECNICHE O ACCESSORI:

Monofase, Trifase, Batteria Mh1, Batteria Mh3, DALI, DALI 1F, DALI 3F, Clip in plastica, Rilevatore di presenza e sistemi modulari temporizzati per ON/OFF



# PRADA MAX

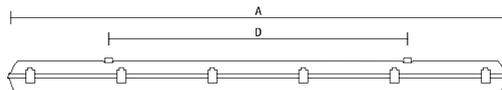
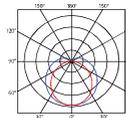


- Massima efficacia del sistema: 149 lm/W
- Protezione: IP66
- CRI>80, 4000 K - Durata vita 50000 ore
- Temperatura massima ambiente < 65° C
- Temperatura minima ambiente > - 40° C
- Altezza di installazione ottimale da 5 a 8 m

*Le caratteristiche tecniche di questo modello saranno modificate dal 2025.*

**Attacco per fissaggio unico, elevata resistenza agli urti ed alla polvere (IK10) ed alle temperature estreme (-40°C, +65°C)**

<b>Tipo</b>	Plafoniera LED industriale in plastica a una fila destinata a temperature estreme, con diffusore in policarbonato traslucido
<b>Specifiche Tecniche</b>	Diffusore: policarbonato traslucido (PC), stabile ai raggi UV, resistente agli urti Corpo: policarbonato grigio (PC), stabile ai raggi UV, resistente agli urti
<b>Installazioni</b>	Fissaggio con l'uso di ganci laterali al muro, direttamente a soffitto o a parete con l'utilizzo di viti e staffe inox. Sospensione con l'utilizzo di ganci inox
<b>Applicazioni</b>	Refrigerazione, celle frigorifere, panifici, impianti di riscaldamento, linee metallurgiche, vetrerie



Codice	Prodotto	Temperatura max ambiente (°C)	Flusso luminoso dei moduli LED [lm]	Flusso luminoso del corpo illuminante [lm]	Potenza W	Efficacia Lm/Watt	Peso (Kg)	Dimensioni	
								A [mm]	D [mm]
PLP04012340	PRADA MAX 1572 mm	65	3850	3430	23,3	147	2,2	1572	940
PLP04023240	PRADA MAX 1572 mm	60	5340	4750	31,9	149	2,2	1572	940

**La plafoniera viene fornita sempre con accensione Switch OFF, con Watt, Lumen e misure secondo quanto ordinato seguendo la tabella sopra riportata. E' possibile modificare la tipologia della plafoniera, precisando le caratteristiche tecniche sotto elencate. Se non indicato altrimenti, il calcolo dei lumen riportati fa sempre riferimento ad una striscia LED.**



Le plafoniere MANLED Lighting, possono essere fornite con differenti accessori:

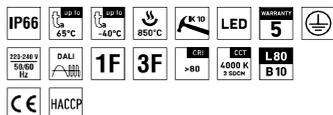
Per sistema DALI

Per emergenza DALI Th

Per tutti questi prodotti, sono disponibili altri accessori. Contattare il nostro ufficio tecnico [tecnico@manled.it](mailto:tecnico@manled.it)

## CARATTERISTICHE TECNICHE O ACCESSORI:

**Monofase, Trifase, Batteria Mh1, Batteria Mh3, DALI, DALI 1F, DALI 3F, Clip in acciaio, Rilevatore di presenza e sistemi modulari temporizzati per ON/OFF**





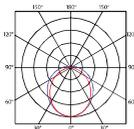
# PRADA ATEX EM



- Protezione lampada: IP66
- Temperatura ambiente massima: < 50 °
- CRI >80; 6500 K
- Ricarica: varianti M1h e M3h max. 24 h, variante M1hAt e M3hAt max. 12 ore
- II 3G Ex nR IIC T6 Gc
- II 3D Ex tc IIIC T70°C Dc
- Gruppo 2, Categoria 3 (Zone 2, 22)
- Altezza di installazione ottimale da 5 a 8 m

## *Emergenza e orientamento*

<b>Tipo</b>	Apparecchio di emergenza non verniciato per vie di fuga, disponibile per l'uso in ambienti elevati
<b>Specifiche Tecniche</b>	Diffusore: policarbonato traslucido ad alta resistenza meccanica Corpo: policarbonato traslucido ad alta resistenza meccanica
<b>Applicazioni</b>	Ambienti con pericoli di esplosioni di gas, polveri e fumi combustibili



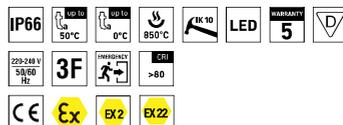
Codice	Prodotto	Autotest Si/No	Autonomia (h)	Flusso luminoso corpo illuminante (Lm)	Potenza in modalità di emergenza (W)	Efficienza Lm/W	Potenza in modalità di Standby (W)	Tipo di batteria	Potenza in modalità di ricarica (W)	Tempo di ricarica (h)	Peso (Kg)
PLY0201365	PRADA ATEX EM	No	1	440	7	63	1,5	Ni-cd HT	9	24	1,6
PLY0202365	PRADA ATEX EM	No	3	440	7	63	1,5	Ni-cd HT	9	24	1,8

*La plafoniera viene fornita sempre con accensione Switch OFF, con Watt, Lumen e misure secondo quanto ordinato seguendo la tabella sopra riportata. E' possibile modificare la tipologia della plafoniera, precisando le caratteristiche tecniche sotto elencate*



### CARATTERISTICHE TECNICHE O ACCESSORI:

Batteria con e senza autotest, rilevatore di presenza e sistemi modulari temporizzati per ON/OFF



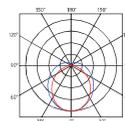
# BETRA EM



**Emergenza e orientamento**

- Grado di protezione: IP40
- Temperatura ambiente massima: < 40 °
- Distanza di riconoscimento: 25 m
- Ricarica: varianti M1h e M3h max. 24 h, variante M1hAt e M3hAt max. 12 ore
- Altezza di installazione ottimale da 5 a 8 m
- CRI > 80
- CCT: 6500 K

<b>Tipo</b>	Plafoniera LED in materiale plastico con protezione IP40, destinato all'illuminazione di emergenza e di orientamento
<b>Specifiche Tecniche</b>	Diffusore: policarbonato opalizzato, stabile ai raggi UV Corpo: policarbonato bianco
<b>Applicazioni</b>	Illuminazione di emergenza e di orientamento di corridoi, uffici, magazzini e officine di produzione.



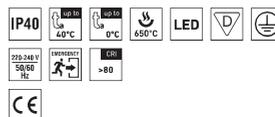
Codice	Prodotto	Autotest SI/No	N° Strisce LED	Autonomia (h)	Flusso luminoso corpo illuminante (Lm)	Potenza in modalità di emergenza (W)	Efficienza Lm/W	Tipo di batteria	Potenza in modalità di ricarica (W)	Tempo di ricarica (h)	Peso (Kg)
PLAK0101565	BETRA EM 1h	No	2	1	440	4,5	98	Ni-cd HT	1,5	24	1,2
PLAK0102565	BETRA EM 3h	No	2	3	440	4,5	98	Ni-cd HT	1,5	24	1,4
PLAK0201365	BETRA EM 1h	Si	2	1	440	3,3	135	LiFePO4	0,7	12	1,2
PLAK0202365	BETRA EM 3h	Si	2	3	440	3,3	135	LiFePO4	0,7	12	1,4

**La plafoniera viene fornita sempre con accensione Switch OFF, con Watt, Lumen e misure secondo quanto ordinato seguendo la tabella sopra riportata. E' possibile modificare la tipologia della plafoniera, precisando le caratteristiche tecniche sotto elencate.**



## CARATTERISTICHE TECNICHE O ACCESSORI:

**Batteria con e senza autotest, rilevatore di presenza e sistemi modulari temporizzati per ON/OFF**





# SK PANEL

IP40

IK05

230-240 V  
50/60 Hz

GARANZIA

5

CC1

6000 K

LED

GR

>80

La  
45°C

CE

RoHS



- 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 7200 Lm
- Da 25 a 48 watt
- Efficienza: 150 Lm/W

<b>Tipo</b>	Pannello con grado di protezione IP40
<b>Specifiche Tecniche</b>	Corpo in alluminio 6063, vernice di essiccamento bianca
<b>Installazioni</b>	A incasso, a sospensione e sporgente
<b>Applicazioni</b>	Uffici ed open space con video terminali dove sia necessario una illuminazione con un ottimo confort visivo. Laboratori artigianali, scuole e ospedali

Prodotto	Potenza W	Dimensioni mm (LuxLaxAl)	Peso
SK-PA	25 W	595x595x10	4,9 Kg
	36 W	595x595x10	4,9 kg
	25 W	1195x295x10	4,6 kg
	48 W	1195x295x10	4,6 kg



Cornice a  
supporto per  
installazione  
sporgente

Costruito con Alluminio 6063, materiale ad alta conduttività termica, nonché di peso più leggero e con migliore dissipazione di calore, adotta una vernice di essiccamento di colore bianco, sia per un fattore di semplicità che per un fattore di eleganza.



# OSCAR UV AIR

IP20

100-240 V  
50/60 Hz100-277 V  
50/60 HzGARANZIA  
3CCT  
6500 K

LED

CRI  
>80IP20  
Ta  
45°C

CE

RoHS

DALI

DALI



Oscar MNL 606, MNL UVC, MNL 606 R, MNL606 G, MNL 606 UVC

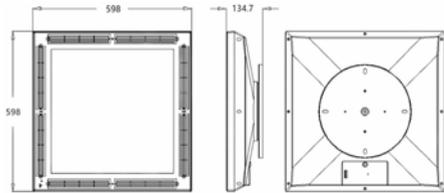
Prodotto	Potenza W	Dimensioni mm (LxLxA)
OSCAR MNL R	60 W	D546x116
OSCAR MNL S	60 W	600x600x95
OSCAR MNL 606	50 W	598x598x134
OSCAR MNL UVC	55 W	598x598x134
OSCAR MNL 606 R	50 W	598x598x134
OSCAR MNL 606 G	50 W	598x598x134
OSCAR MNL 606 UVC	50 W	598x598x134

Il sistema produce ioni d'argento che reagiscono con gli ioni solfuro d'idrogeno dei batteri, inibendone la riproduzione

Vengono rilasciati anche radicali liberi di superossido eliminando i microrganismi.

La superficie del materiale del dispositivo è elettricamente carica, in modo da attirare a sé i batteri causandone poi la morte.

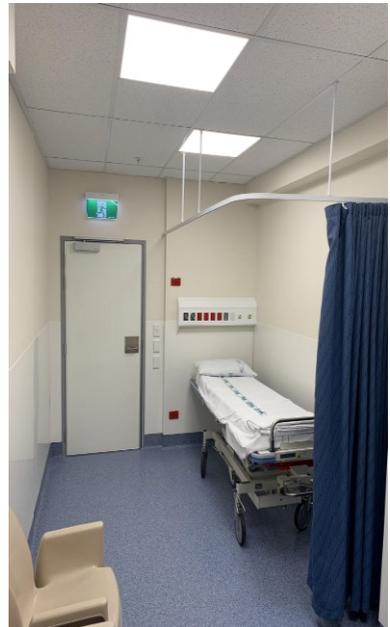
Deodorizzazione: la presenza di carbone attivo assorbe ed elimina efficacemente gas nocivi.



<b>Tipo</b>	Pannello con funzione antibatterica e antivirale
<b>Specifiche Tecniche</b>	Diffusore in policarbonato con copertura in argento nanometrico
<b>Installazioni</b>	A soffitto, a sospensione, a incasso, a sbraccio
<b>Applicazioni</b>	Ospedali, uffici, scuole materne e asili, scuole, stanze.

## Caratteristiche tecniche

- **Funzione antibatterica e antivirale:** grazie all'utilizzo di biossido di titanio foto catalizzatore e la tecnologia UVA, è possibile eliminare batteri e virus per un lungo periodo di tempo. La sterilizzazione comprende anche la decomposizione di sostanze nocive rilasciate dai batteri, tra cui H1N1, Coronavirus, E.coli, Staphylococcus aureus ecc.
- Elimina gas nocivi quali formaldeide, benzene, ammoniaca, anidride solforosa, monossido di carbonio e ossidi di azoto.
- Deodorizzazione dell'aria: massimo effetto su odori di sigarette, servizi igienici, rifiuti, animali ecc.
- 3 tipi di meccanismi antisettici e antivirali: lastra di diffusione in materiale nanometrico, schermo filtrante e sterilizzazione UV, i quali garantiscono assenza di batteri e virus per 24 ore (sia On/Off accesa/spenta).
- Apparecchio dotato di display LCD in modo da poter verificare la qualità dell'aria in ogni momento.
- La temperatura di colore e l'intensità dimmerabili, la ventilazione regolabile e la modalità timing permettono un eccellente effetto di purificazione in ogni momento secondo le condizioni ambientali scelte.
- Illuminazione e ventilazione sono connesse ai cavi separatamente in modo da poter accendere o spegnere la ventilazione solo quando è necessario.



# HERMETICO

IP65

96-240 V  
50/60 Hz

GARANZIA  
5

CCT  
4000K

LED

CRI  
>80

CE

RoHS  
COMPLIANT

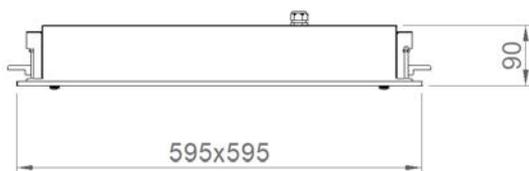


- Consumi energetici ridotti sino all'80%
- Apparecchio a LED totalmente riciclabile
- Nessun IR o UV. Senza mercurio e piombo
- Manutenzione praticamente inesistente e facilità d'installazione
- CCT: 2700-6500 K
- Da 27 a 45 W
- CRI > 80 (Standard), CRI > 90 (Opzionale)
- UGR < 22

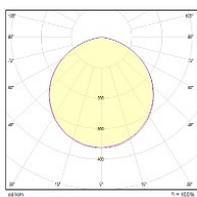
<b>Tipo</b>	Plafoniera incasso o con cassonetto sporgente
<b>Specifiche Tecniche</b>	Corpo in alluminio con diffusore PMMA lineare
<b>Installazioni</b>	Incasso
<b>Applicazioni</b>	Ospedali o case di cura, Clean Room

Pannello assai adatto in ambienti dove occorre pulizia. La sua adattabilità ad ogni tipo di soffitto, di dimensioni differenti ed esente da rischi fotobiologici (RG:0) lo rendono molto performante.

Prodotto	Potenza W	Dimensioni mm (LuxLaxA)	Peso
HERMETICO	27 W	595x595x90	7,3 kg
	33 W		
	38 W		
	45 W		



## Fotometria



Particolarmente adatto per essere installato in ambienti asettici.

Industria alimentare

Ottima uniformità e flusso luminoso.



Grado di protezione	Indice di resa cromatica	Durata di vita	Colore corpo	Peso	Garanzia
IP65	Min. 80	50.000 ore	Bianco	7,3 kg	5 anni

Pannello adatto sia con CRI > 90 che con sistema DALI

## Dati tecnici

Prodotto	Potenza W	Flusso luminoso Lm	Efficacia Lm/W	Voltaggio V	Temperatura K
HERMETICO	27	3250	120	AC 220-240 V	2700-6500 K
	33	3900	118		
	38	4470	118		
	45	4300	95		

Codice	Modello	Watt
PODG04022740	HERMETICO	27 W
PODG05023340	HERMETICO	33 W
PODG06023840	HERMETICO	38 W
PODG07014540	HERMETICO	45 W

Il pannello HERMETICO può essere fornito con i seguenti accessori:

**Sistema DALI**

Per maggiori informazioni, contattare il nostro ufficio tecnico: [tecnico@manled.it](mailto:tecnico@manled.it)



# 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

## ANTIDIFLAGRANTI 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



MINI 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](http://www.manled.it)*



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

Tel. +39 051 943030

[info@manled.it](mailto:info@manled.it)