matrix Q3 Dark A Dir Givirori adattatore diriversale





Questa versione dalla forma particolare e dal design lineare e pulito offre la possibilità di soddisfare i diversi obiettivi dell'illuminazione architettonica utilizzando LED ad alta resa cromatica. Finalmente uno spot di assoluta novità, completamente orientabile, per un progetto di luce di straordinaria efficacia, che dà valore agli ambienti e agli oggetti illuminati.

illuminati.

Regolazione con DIP switch: l'apparecchio è dotato di driver con DIP switch integrato per il settaggio della corrente in uscita; in questo modo, è possibile scegliere il flusso luminoso ideale per ogni progetto illuminotecnico.

La possibilità di selezionare la corrente di pilotaggio del LED

La possibilità di selezionare la corrente di pilotaggio del LED consente di disporre sempre della potenza adeguata a una specifica condizione progettuale. La scelta di una corrente più bassa aumenterà l'efficienza e quindi migliorerà il risparmio energetico, mentre con una corrente maggiore si otterrà più luce e sarà possibile ridurre il numero degli apparecchi.



	INFORMAZIONI GENERAL		
Articolo	Matrix Q9 Dark A - DIP SWITCH - adattatore universale		
Codice	22103014-00		
	DIMENSIONI E PESO		
Lunghezza (mm)	170 mm		
Larghezza (mm)	40 mm		
Altezza (mm)	170 mm		
Peso (Kg)	0.7 kg		
	CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLL		
Tipo di tensione	AC		
Tensione Min (V)	220 V		
Tensione Max (V)	240 V		
Frequenza Min (Hz)	50 Hz		
Frequenza Max (Hz)	60 Hz		
Frequenza (Hz)	50 Hz		



Sigla cablaggio

Fattore di potenza

Corrente Nominale

Classe di isolamento

Controllo e Regolazione

Cablaggio

CLD

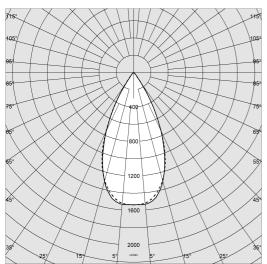
>0.95 1050 mA

Classe II

Nessuno

fattore di potenza ≥0,95.

Codice: 22103014-00 DATI FOTOMETRICI



Sorgente luminosa	LED
CRI	>80
Flusso luminoso (uscente) (lm)	2183 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	28 W
ССТ	3000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	78 lm/W
Low Flicker	apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva.
Apertura fascio	50 °
Mantenimento del flusso luminoso LED	50000 hr, L 80, B 20





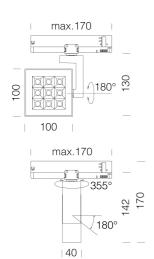




Codice: 22103014-00 MATERIALI E COLORI

Garanzia post-vendita

5 yr



DOWNLOAD

				_	
N/	Ю	NI <sup>-</sup>	ГΔ	G	വ

IstruzioniMontaggio MATRIX Q9 rev4.pdf

IstruzioniMontaggio Dip switch 0523.pdf

DISEGNI

DisegnoTecnico q9a.dxf



Corpo	in alluminio pressofuso. frontale in policarbonato nero (a richiesta in colorazione bianca).
Ottica	lente in PMMA ad alta efficienza con bassissimo coefficiente di abbagliamento.
Verniciatura	a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV.
Colore	Bianco
Equipaggiamento	adattatore universale.
Warnings	versione dimmerabile DALI -1241 da utilizzare con binario OMNITRACK PLUS.
	NORME E CONFORMITÀ
Classe sicurezza fotobio- logica	RG0
Marcature e test	CE
Norme di riferimento	EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529.
Etichetta Energetica	D
	DOTAZIONI
A richiesta	<ul> <li>versione con sistema CASAMBI (MAX 40W).</li> <li>versione CLD-D (1-10V).</li> <li>versione CRI&lt;80.</li> </ul>
	GARANZIA



Codies         Cabagos         LED         Wito         K- Lumen Output - CRI - Grad           2103010-00         CLD         900         25         3000K - 1885lm - CRI-8-0 32*           2103010-00         CLD         1000         27         3000K - 2043lm - CRI-80 - 32*           2103010-00         CLD         1000         28         3000K - 2043lm - CRI-80 - 32*           2103030-00         CLD         900         26         3000K - 1084lm - CRI-80 - 32*           2103030-00         CLD         950         28         3000K - 2049lm - CRI-80 - 32*           2103030-00         CLD         1050         28         3000K - 2049lm - CRI-80 - 32*           2103030-00         CLD         1050         28         3000K - 2049lm - CRI-80 - 32*           2103031-00         CLD         1050         28         4000K - 2054lm - CRI-80 - 32*           210301-10         CLD         100         27         4000K - 2054lm - CRI-80 - 32*           210301-10         CLD         100         27         4000K - 2054lm - CRI-80 - 32*           210301-10         CLD         100         28         4000K - 2054lm - CRI-80 - 32*           2103031-10         CLD         100         28         4000K - 2054lm - CRI-80 - 32*					
22103010 00         CLD         950         28         3000K - 1964lm - CRI-80 - 32°           22103010 00         CLD         1000         27         3000K - 2043lm - CRI-80 - 32°           22103010 00         CLD         1050         28         3000K - 2109lm - CRI-80 - 32°           22103030 00         CLD         900         25         3000K - 1964lm - CRI-80 - 32°           22103030 00         CLD         1000         27         3000K - 2109lm - CRI-80 - 32°           22103030 00         CLD         1000         28         3000K - 2109lm - CRI-80 - 32°           2210301 00         CLD         1000         28         3000K - 2109lm - CRI-80 - 32°           2210301 10         CLD         900         25         4000K - 1964lm - CRI-80 - 32°           2210301 10         CLD         1000         27         4000K - 2150lm - CRI-80 - 32°           2210301 10         CLD         1000         27         4000K - 2250lm - CRI-80 - 32°           2210301 10         CLD         1050         28         4000K - 2250lm - CRI-80 - 32°           2210303 10         CLD         1050         26         4000K - 2250lm - CRI-80 - 32°           2210303 10         CLD         1050         28         4000K - 2250lm - CRI-80 - 32°	Codice	Cablaggio	LED	WTot	K - Lumen Output - CRI – Gradi
22103010-00         CLD         1000         27         3000K-2043/m-CRI-88-32*           22103010-00         CLD         1050         28         3000K-2109/m-CRI-88-32*           22103030-00         CLD         900         25         3000K-1885/m-CRI-88-32*           22103030-00         CLD         1000         27         3000K-2043/m-CRI-88-32*           22103030-00         CLD         1050         28         3000K-2109/m-CRI-88-32*           22103010-00         CLD         1050         28         4000K-1984/m-CRI-88-32*           22103011-00         CLD         950         26         4000K-1984/m-CRI-88-32*           22103011-00         CLD         1050         28         4000K-2150/m-CRI-88-32*           22103011-00         CLD         1050         28         4000K-2250/m-CRI-88-32*           22103011-00         CLD         1050         28         4000K-2250/m-CRI-88-32*           22103031-00         CLD         1050         26         4000K-2250/m-CRI-88-32*           22103031-00         CLD         1050         27         4000K-2250/m-CRI-88-32*           22103031-00         CLD         1050         28         4000K-2250/m-CRI-88-32*           22103031-00         CLD <td< td=""><td>22103010-00</td><td>CLD</td><td>900</td><td>25</td><td>3000K - 1885lm - CRI&gt;80 - 32°</td></td<>	22103010-00	CLD	900	25	3000K - 1885lm - CRI>80 - 32°
2103010-00         CLD         1050         28         3000K - 2109Im - CRI>R0 - 32"           22103030-00         CLD         900         25         3000K - 1888im - CRI>R0 - 32"           22103030-00         CLD         950         26         3000K - 1984im - CRI>R0 - 32"           22103030-00         CLD         1050         27         3000K - 2043im - CRI>R0 - 32"           22103010-00         CLD         1050         28         3000K - 2109im - CRI>R0 - 32"           22103011-00         CLD         900         25         4000K - 1984im - CRI>R0 - 32"           22103011-00         CLD         1050         27         4000K - 2150im - CRI>R0 - 32"           22103011-00         CLD         1050         28         4000K - 2220im - CRI>R0 - 32"           22103011-00         CLD         1050         28         4000K - 2220im - CRI>R0 - 32"           22103031-00         CLD         900         25         4000K - 2220im - CRI>R0 - 32"           22103031-00         CLD         1050         28         4000K - 2220im - CRI>R0 - 32"           22103031-00         CLD         900         25         3000K - 1951im - CRI>R0 - 32"           22103031-00         CLD         1050         28         3000K - 1951im - CRI>R0 - 50"     <	22103010-00	CLD	950	26	3000K - 1964lm - CRI>80 - 32°
22103030-00         CLD         990         25         3000K - 1885im - CRI>BO - 32°           22103030-00         CLD         950         26         3000K - 1964im - CRI>BO - 32°           22103030-00         CLD         1050         27         3000K - 2403im - CRI>BO - 32°           22103031-00         CLD         1050         28         3000K - 2198im - CRI>BO - 32°           22103011-00         CLD         990         25         4000K - 1984im - CRI>BO - 32°           22103011-00         CLD         950         26         4000K - 2057im - CRI>BO - 32°           22103011-00         CLD         1000         27         4000K - 2150im - CRI>BO - 32°           22103011-00         CLD         1050         28         4000K - 2220im - CRI>BO - 32°           22103011-00         CLD         900         25         4000K - 2220im - CRI>BO - 32°           22103031-00         CLD         950         26         4000K - 2220im - CRI>BO - 32°           22103031-00         CLD         950         26         4000K - 2150im - CRI>BO - 32°           22103031-00         CLD         950         26         3000K - 2150im - CRI>BO - 32°           22103031-00         CLD         950         26         3000K - 2150im - CRI>BO - 50° <td>22103010-00</td> <td>CLD</td> <td>1000</td> <td>27</td> <td>3000K - 2043lm - CRI&gt;80 - 32°</td>	22103010-00	CLD	1000	27	3000K - 2043lm - CRI>80 - 32°
22103030-00         CLD         950         26         3000K - 1964lm - CRI>80 - 2°           22103030-00         CLD         1000         27         3000K - 2043lm - CRI>80 - 32°           221030301-00         CLD         1050         28         3000K - 2109lm - CRI>80 - 32°           22103011-00         CLD         900         25         4000K - 1984lm - CRI>80 - 32°           22103011-00         CLD         1000         27         4000K - 2150lm - CRI>80 - 32°           22103011-00         CLD         1050         28         4000K - 2250lm - CRI>80 - 32°           22103011-00         CLD         1050         28         4000K - 2250lm - CRI>80 - 32°           22103031-00         CLD         900         25         4000K - 2250lm - CRI>80 - 32°           22103031-00         CLD         950         26         4000K - 2250lm - CRI>80 - 32°           22103031-00         CLD         1050         27         4000K - 2250lm - CRI>80 - 32°           22103031-00         CLD         1050         28         4000K - 2250lm - CRI>80 - 32°           22103031-00         CLD         1050         28         3000K - 1951lm - CRI>80 - 50°           22103031-00         CLD         1050         28         3000K - 2140lm - CRI>80 - 50°	22103010-00	CLD	1050	28	3000K - 2109lm - CRI>80 - 32°
2103030-00         CLD         1000         27         3000K - 2043lm - CRI-80 - 32°           22103030-00         CLD         1050         28         3000K - 2109lm - CRI-80 - 32°           22103011-00         CLD         900         25         4000K - 1984lm - CRI-80 - 32°           22103011-00         CLD         950         26         4000K - 2150lm - CRI-80 - 32°           22103011-00         CLD         1050         28         4000K - 2250lm - CRI-80 - 32°           221030310-00         CLD         1050         28         4000K - 2250lm - CRI-80 - 32°           221030310-00         CLD         950         26         4000K - 2250lm - CRI-80 - 32°           221030310-00         CLD         950         26         4000K - 2250lm - CRI-80 - 32°           221030310-00         CLD         1050         27         4000K - 2150lm - CRI-80 - 32°           221030310-00         CLD         1050         28         4000K - 2250lm - CRI-80 - 32°           221030310-00         CLD         950         26         3000K - 1951lm - CRI-80 - 50°           221030314-00         CLD         1050         28         3000K - 2032lm - CRI-80 - 50°           221030314-00         CLD         950         26         3000K - 2114lm - CRI-80 - 50°	22103030-00	CLD	900	25	3000K - 1885lm - CRI>80 - 32°
22103030-00         CLD         1050         28         3000K - 2109Im - CRI>80 - 32"           22103011-00         CLD         900         25         4000K - 1984Im - CRI>80 - 32"           22103011-00         CLD         950         26         4000K - 2067Im - CRI>80 - 32"           22103011-00         CLD         1000         27         4000K - 2150Im - CRI>80 - 32"           22103011-00         CLD         1050         28         4000K - 2220Im - CRI>80 - 32"           22103031-00         CLD         950         26         4000K - 2067Im - CRI>80 - 32"           22103031-00         CLD         1000         27         4000K - 2067Im - CRI>80 - 32"           22103031-00         CLD         1000         27         4000K - 2220Im - CRI>80 - 32"           22103031-00         CLD         1050         28         4000K - 2220Im - CRI>80 - 32"           22103031-00         CLD         1050         28         4000K - 2220Im - CRI>80 - 32"           22103014-00         CLD         950         26         3000K - 2032Im - CRI>80 - 50"           22103014-00         CLD         1050         28         3000K - 2138Im - CRI>80 - 50"           22103034-00         CLD         950         26         3000K - 2032Im - CRI>80 - 50"     <	22103030-00	CLD	950	26	3000K - 1964lm - CRI>80 - 32°
22103011-00         CLD         900         25         4000K - 1984lm - CRI>80 - 32°           22103011-00         CLD         950         26         4000K - 2067lm - CRI>80 - 32°           22103011-00         CLD         1000         27         4000K - 2150lm - CRI>80 - 32°           22103011-00         CLD         1050         28         4000K - 2220lm - CRI>80 - 32°           22103031-00         CLD         900         25         4000K - 1984lm - CRI>80 - 32°           22103031-00         CLD         950         26         4000K - 2220lm - CRI>80 - 32°           22103031-00         CLD         1000         27         4000K - 2150lm - CRI>80 - 32°           22103031-00         CLD         1050         28         4000K - 2220lm - CRI>80 - 32°           22103031-00         CLD         1050         28         4000K - 2220lm - CRI>80 - 32°           22103014-00         CLD         950         26         3000K - 2032lm - CRI>80 - 50°           22103014-00         CLD         1050         28         3000K - 2183lm - CRI>80 - 50°           22103034-00         CLD         950         26         3000K - 2183lm - CRI>80 - 50°           22103034-00         CLD         1050         28         3000K - 2183lm - CRI>80 - 50° </td <td>22103030-00</td> <td>CLD</td> <td>1000</td> <td>27</td> <td>3000K - 2043lm - CRI&gt;80 - 32°</td>	22103030-00	CLD	1000	27	3000K - 2043lm - CRI>80 - 32°
22103011-00         CLD         950         26         4000K - 2067lm - CRI-80 - 32°           22103011-00         CLD         1000         27         4000K - 2150lm - CRI-80 - 32°           22103011-00         CLD         1050         28         4000K - 2220lm - CRI-80 - 32°           22103031-00         CLD         900         25         4000K - 1984lm - CRI-80 - 32°           22103031-00         CLD         950         26         4000K - 2250lm - CRI-80 - 32°           22103031-00         CLD         1000         27         4000K - 2150lm - CRI-80 - 32°           22103031-00         CLD         1050         28         4000K - 2220lm - CRI-80 - 32°           22103031-00         CLD         1050         28         4000K - 2220lm - CRI-80 - 32°           22103014-00         CLD         900         25         3000K - 1951lm - CRI-80 - 50°           22103014-00         CLD         1050         28         3000K - 2138lm - CRI-80 - 50°           22103034-00         CLD         900         25         3000K - 2183lm - CRI-80 - 50°           22103034-00         CLD         1050         28         3000K - 2138lm - CRI-80 - 50°           22103035-00         CLD         900         25         4000K - 2183lm - CRI-80 - 50° </td <td>22103030-00</td> <td>CLD</td> <td>1050</td> <td>28</td> <td>3000K - 2109lm - CRI&gt;80 - 32°</td>	22103030-00	CLD	1050	28	3000K - 2109lm - CRI>80 - 32°
22103011-00         CLD         1000         27         4000K - 2150lm - CRI>80 - 32°           22103011-00         CLD         1050         28         4000K - 2220lm - CRI>80 - 32°           22103031-00         CLD         900         25         4000K - 1984lm - CRI>80 - 32°           22103031-00         CLD         950         26         4000K - 2067lm - CRI>80 - 32°           22103031-00         CLD         1000         27         4000K - 2150lm - CRI>80 - 32°           22103031-00         CLD         1050         28         4000K - 2220lm - CRI>80 - 32°           22103031-00         CLD         1050         28         4000K - 2220lm - CRI>80 - 32°           22103031-00         CLD         1050         28         4000K - 2220lm - CRI>80 - 32°           22103031-00         CLD         900         25         3000K - 1951lm - CRI>80 - 50°           22103031-00         CLD         1050         28         3000K - 2032lm - CRI>80 - 50°           22103031-00         CLD         900         25         3000K - 2114lm - CRI>80 - 50°           22103034-00         CLD         950         26         3000K - 2032lm - CRI>80 - 50°           22103034-00         CLD         1050         28         3000K - 2114lm - CRI>80 - 50°	22103011-00	CLD	900	25	4000K - 1984lm - CRI>80 - 32°
22103011-00         CLD         1050         28         4000K - 2220Im - CRI>80 - 32°           22103031-00         CLD         900         25         4000K - 1984Im - CRI>80 - 32°           22103031-00         CLD         950         26         4000K - 2267Im - CRI>80 - 32°           22103031-00         CLD         1000         27         4000K - 2220Im - CRI>80 - 32°           22103031-00         CLD         1050         28         4000K - 2220Im - CRI>80 - 32°           22103031-00         CLD         1050         28         4000K - 2220Im - CRI>80 - 32°           22103031-00         CLD         950         26         3000K - 1951Im - CRI>80 - 50°           22103014-00         CLD         950         26         3000K - 2032Im - CRI>80 - 50°           22103014-00         CLD         1050         28         3000K - 2183Im - CRI>80 - 50°           22103034-00         CLD         900         25         3000K - 2183Im - CRI>80 - 50°           22103034-00         CLD         1000         27         3000K - 2183Im - CRI>80 - 50°           22103034-00         CLD         1050         28         3000K - 2138Im - CRI>80 - 50°           22103035-00         CLD         900         25         4000K - 2258Im - CRI>80 - 50° </td <td>22103011-00</td> <td>CLD</td> <td>950</td> <td>26</td> <td>4000K - 2067lm - CRI&gt;80 - 32°</td>	22103011-00	CLD	950	26	4000K - 2067lm - CRI>80 - 32°
22103031-00         CLD         900         25         4000K - 1984lm - CRI>80 - 32°           22103031-00         CLD         950         26         4000K - 2067lm - CRI>80 - 32°           22103031-00         CLD         1000         27         4000K - 2150lm - CRI>80 - 32°           22103031-00         CLD         1050         28         4000K - 2220lm - CRI>80 - 32°           22103014-00         CLD         900         25         3000K - 1951lm - CRI>80 - 50°           22103014-00         CLD         950         26         3000K - 2032lm - CRI>80 - 50°           22103014-00         CLD         1000         27         3000K - 2114lm - CRI>80 - 50°           22103034-00         CLD         1050         28         3000K - 2183lm - CRI>80 - 50°           22103034-00         CLD         950         26         3000K - 2183lm - CRI>80 - 50°           22103034-00         CLD         1000         27         3000K - 2114lm - CRI>80 - 50°           22103034-00         CLD         1050         28         3000K - 2032lm - CRI>80 - 50°           22103035-00         CLD         1050         28         3000K - 2114lm - CRI>80 - 50°           22103015-00         CLD         950         26         4000K - 2140lm - CRI>80 - 50° </td <td>22103011-00</td> <td>CLD</td> <td>1000</td> <td>27</td> <td>4000K – 2150lm - CRI&gt;80 - 32°</td>	22103011-00	CLD	1000	27	4000K – 2150lm - CRI>80 - 32°
22103031-00       CLD       950       26       4000K - 2067Im - CRI>80 - 32°         22103031-00       CLD       1000       27       4000K - 2150Im - CRI>80 - 32°         22103031-00       CLD       1050       28       4000K - 2220Im - CRI>80 - 32°         22103014-00       CLD       900       25       3000K - 1951Im - CRI>80 - 50°         22103014-00       CLD       950       26       3000K - 2032Im - CRI>80 - 50°         22103014-00       CLD       1000       27       3000K - 2114Im - CRI>80 - 50°         22103034-00       CLD       1050       28       3000K - 2183Im - CRI>80 - 50°         22103034-00       CLD       900       25       3000K - 1951Im - CRI>80 - 50°         22103034-00       CLD       950       26       3000K - 2032Im - CRI>80 - 50°         22103034-00       CLD       1000       27       3000K - 2114Im - CRI>80 - 50°         22103034-00       CLD       1050       28       3000K - 2183Im - CRI>80 - 50°         22103015-00       CLD       900       25       4000K - 2248Im - CRI>80 - 50°         22103015-00       CLD       950       26       4000K - 2256Im - CRI>80 - 50°         22103035-00       CLD       1050       28       4000K - 2226I	22103011-00	CLD	1050	28	4000K - 2220lm - CRI>80 - 32°
22103031-00         CLD         1000         27         4000K - 2150lm - CRI>80 - 32°           22103031-00         CLD         1050         28         4000K - 2220lm - CRI>80 - 32°           22103014-00         CLD         900         25         3000K - 1951lm - CRI>80 - 50°           22103014-00         CLD         950         26         3000K - 2032lm - CRI>80 - 50°           22103014-00         CLD         1000         27         3000K - 2114lm - CRI>80 - 50°           22103014-00         CLD         1050         28         3000K - 2183lm - CRI>80 - 50°           22103034-00         CLD         900         25         3000K - 2183lm - CRI>80 - 50°           22103034-00         CLD         950         26         3000K - 2032lm - CRI>80 - 50°           22103034-00         CLD         1000         27         3000K - 2114lm - CRI>80 - 50°           22103034-00         CLD         1050         28         3000K - 2138lm - CRI>80 - 50°           22103034-00         CLD         1050         28         3000K - 2148lm - CRI>80 - 50°           22103015-00         CLD         900         25         4000K - 2254lm - CRI>80 - 50°           22103015-00         CLD         1050         28         4000K - 2226lm - CRI>80 - 50°     <	22103031-00	CLD	900	25	4000K - 1984lm - CRI>80 - 32°
22103031-00         CLD         1050         28         4000K - 2220lm - CRI>80 - 32°           22103014-00         CLD         900         25         3000K - 1951lm - CRI>80 - 50°           22103014-00         CLD         950         26         3000K - 2032lm - CRI>80 - 50°           22103014-00         CLD         1000         27         3000K - 2114lm - CRI>80 - 50°           22103034-00         CLD         1050         28         3000K - 2183lm - CRI>80 - 50°           22103034-00         CLD         900         25         3000K - 1951lm - CRI>80 - 50°           22103034-00         CLD         950         26         3000K - 2032lm - CRI>80 - 50°           22103034-00         CLD         950         26         3000K - 2032lm - CRI>80 - 50°           22103034-00         CLD         1000         27         3000K - 2114lm - CRI>80 - 50°           22103034-00         CLD         1050         28         3000K - 2183lm - CRI>80 - 50°           22103015-00         CLD         900         25         4000K - 2054lm - CRI>80 - 50°           22103015-00         CLD         1000         27         4000K - 2226lm - CRI>80 - 50°           22103015-00         CLD         1050         28         4000K - 22298lm - CRI>80 - 50°     <	22103031-00	CLD	950	26	4000K - 2067lm - CRI>80 - 32°
22103014-00 CLD 900 25 3000K - 1951lm - CRI>80 - 50°  22103014-00 CLD 950 26 3000K - 2032lm - CRI>80 - 50°  22103014-00 CLD 1000 27 3000K - 2114lm - CRI>80 - 50°  22103014-00 CLD 1050 28 3000K - 2118lm - CRI>80 - 50°  22103034-00 CLD 900 25 3000K - 1951lm - CRI>80 - 50°  22103034-00 CLD 950 26 3000K - 2032lm - CRI>80 - 50°  22103034-00 CLD 950 26 3000K - 2032lm - CRI>80 - 50°  22103034-00 CLD 1000 27 3000K - 2114lm - CRI>80 - 50°  22103034-00 CLD 1050 28 3000K - 2114lm - CRI>80 - 50°  22103034-00 CLD 1050 28 3000K - 2114lm - CRI>80 - 50°  22103015-00 CLD 900 25 4000K - 2054lm - CRI>80 - 50°  22103015-00 CLD 1000 27 4000K - 2226lm - CRI>80 - 50°  22103015-00 CLD 1050 28 4000K - 2226lm - CRI>80 - 50°  22103015-00 CLD 1050 28 4000K - 2226lm - CRI>80 - 50°  22103015-00 CLD 1050 28 4000K - 2226lm - CRI>80 - 50°  22103035-00 CLD 900 25 4000K - 2298lm - CRI>80 - 50°  22103035-00 CLD 900 25 4000K - 2054lm - CRI>80 - 50°	22103031-00	CLD	1000	27	4000K - 2150lm - CRI>80 - 32°
22103014-00       CLD       950       26       3000K - 2032lm - CRI>80 - 50°         22103014-00       CLD       1000       27       3000K - 2114lm - CRI>80 - 50°         22103014-00       CLD       1050       28       3000K - 2183lm - CRI>80 - 50°         22103034-00       CLD       900       25       3000K - 1951lm - CRI>80 - 50°         22103034-00       CLD       950       26       3000K - 2032lm - CRI>80 - 50°         22103034-00       CLD       1000       27       3000K - 2114lm - CRI>80 - 50°         22103034-00       CLD       1050       28       3000K - 2183lm - CRI>80 - 50°         22103015-00       CLD       900       25       4000K - 2054lm - CRI>80 - 50°         22103015-00       CLD       950       26       4000K - 2140lm - CRI>80 - 50°         22103015-00       CLD       1000       27       4000K - 2226lm - CRI>80 - 50°         22103015-00       CLD       1050       28       4000K - 2226lm - CRI>80 - 50°         22103035-00       CLD       900       25       4000K - 2054lm - CRI>80 - 50°         22103035-00       CLD       950       26       4000K - 2054lm - CRI>80 - 50°	22103031-00	CLD	1050	28	4000K - 2220lm - CRI>80 - 32°
22103014-00	22103014-00	CLD	900	25	3000K - 1951lm - CRI>80 - 50°
22103014-00       CLD       1050       28       3000K - 2183lm - CRI>80 - 50°         22103034-00       CLD       900       25       3000K - 1951lm - CRI>80 - 50°         22103034-00       CLD       950       26       3000K - 2032lm - CRI>80 - 50°         22103034-00       CLD       1000       27       3000K - 2114lm - CRI>80 - 50°         22103034-00       CLD       1050       28       3000K - 2183lm - CRI>80 - 50°         22103015-00       CLD       900       25       4000K - 2054lm - CRI>80 - 50°         22103015-00       CLD       950       26       4000K - 2140lm - CRI>80 - 50°         22103015-00       CLD       1000       27       4000K - 2226lm - CRI>80 - 50°         22103015-00       CLD       1050       28       4000K - 2229lm - CRI>80 - 50°         22103035-00       CLD       900       25       4000K - 2054lm - CRI>80 - 50°         22103035-00       CLD       900       25       4000K - 2054lm - CRI>80 - 50°         22103035-00       CLD       950       26       4000K - 2140lm - CRI>80 - 50°	22103014-00	CLD	950	26	3000K - 2032lm - CRI>80 - 50°
22103034-00	22103014-00	CLD	1000	27	3000K - 2114lm - CRI>80 - 50°
22103034-00       CLD       950       26       3000K - 2032lm - CRI>80 - 50°         22103034-00       CLD       1000       27       3000K - 2114lm - CRI>80 - 50°         22103034-00       CLD       1050       28       3000K - 2183lm - CRI>80 - 50°         22103015-00       CLD       900       25       4000K - 2054lm - CRI>80 - 50°         22103015-00       CLD       1000       27       4000K - 2140lm - CRI>80 - 50°         22103015-00       CLD       1050       28       4000K - 2226lm - CRI>80 - 50°         22103035-00       CLD       900       25       4000K - 2298lm - CRI>80 - 50°         22103035-00       CLD       900       25       4000K - 2054lm - CRI>80 - 50°         22103035-00       CLD       950       26       4000K - 2140lm - CRI>80 - 50°	22103014-00	CLD	1050	28	3000K - 2183Im - CRI>80 - 50°
22103034-00 CLD 1000 27 3000K - 2114lm - CRI>80 - 50°  22103034-00 CLD 1050 28 3000K - 2183lm - CRI>80 - 50°  22103015-00 CLD 900 25 4000K - 2054lm - CRI>80 - 50°  22103015-00 CLD 950 26 4000K - 2140lm - CRI>80 - 50°  22103015-00 CLD 1000 27 4000K - 2226lm - CRI>80 - 50°  22103015-00 CLD 1050 28 4000K - 2229lm - CRI>80 - 50°  22103035-00 CLD 900 25 4000K - 2298lm - CRI>80 - 50°  22103035-00 CLD 900 25 4000K - 2140lm - CRI>80 - 50°	22103034-00	CLD	900	25	3000K - 1951lm - CRI>80 - 50°
22103034-00       CLD       1050       28       3000K - 2183lm - CRI>80 - 50°         22103015-00       CLD       900       25       4000K - 2054lm - CRI>80 - 50°         22103015-00       CLD       950       26       4000K - 2140lm - CRI>80 - 50°         22103015-00       CLD       1000       27       4000K - 2226lm - CRI>80 - 50°         22103015-00       CLD       1050       28       4000K - 2298lm - CRI>80 - 50°         22103035-00       CLD       900       25       4000K - 2054lm - CRI>80 - 50°         22103035-00       CLD       950       26       4000K - 2140lm - CRI>80 - 50°	22103034-00	CLD	950	26	3000K - 2032lm - CRI>80 - 50°
22103015-00 CLD 900 25 4000K - 2054lm - CRI>80 - 50°  22103015-00 CLD 950 26 4000K - 2140lm - CRI>80 - 50°  22103015-00 CLD 1000 27 4000K - 2226lm - CRI>80 - 50°  22103015-00 CLD 1050 28 4000K - 2298lm - CRI>80 - 50°  22103035-00 CLD 900 25 4000K - 2054lm - CRI>80 - 50°  22103035-00 CLD 950 26 4000K - 2054lm - CRI>80 - 50°	22103034-00	CLD	1000	27	3000K - 2114lm - CRI>80 - 50°
22103015-00       CLD       950       26       4000K - 2140lm - CRI>80 - 50°         22103015-00       CLD       1000       27       4000K - 2226lm - CRI>80 - 50°         22103015-00       CLD       1050       28       4000K - 2298lm - CRI>80 - 50°         22103035-00       CLD       900       25       4000K - 2054lm - CRI>80 - 50°         22103035-00       CLD       950       26       4000K - 2140lm - CRI>80 - 50°	22103034-00	CLD	1050	28	3000K - 2183Im - CRI>80 - 50°
22103015-00 CLD 1000 27 4000K - 2226lm - CRI>80 - 50° 22103015-00 CLD 1050 28 4000K - 2298lm - CRI>80 - 50° 22103035-00 CLD 900 25 4000K - 2054lm - CRI>80 - 50° 22103035-00 CLD 950 26 4000K - 2140lm - CRI>80 - 50°	22103015-00	CLD	900	25	4000K - 2054lm - CRI>80 - 50°
22103015-00       CLD       1050       28       4000K - 2298lm - CRI>80 - 50°         22103035-00       CLD       900       25       4000K - 2054lm - CRI>80 - 50°         22103035-00       CLD       950       26       4000K - 2140lm - CRI>80 - 50°	22103015-00	CLD	950	26	4000K - 2140lm - CRI>80 - 50°
22103035-00 CLD 900 25 4000K - 2054lm - CRI>80 - 50° 22103035-00 CLD 950 26 4000K - 2140lm - CRI>80 - 50°	22103015-00	CLD	1000	27	4000K – 2226lm - CRI>80 - 50°
22103035-00 CLD 950 26 4000K - 2140lm - CRI>80 - 50°	22103015-00	CLD	1050	28	4000K - 2298lm - CRI>80 - 50°
	22103035-00	CLD	900	25	4000K - 2054lm - CRI>80 - 50°
22103035-00 CLD 1000 27 4000K - 2226lm - CRI>80 - 50°	22103035-00	CLD	950	26	4000K - 2140lm - CRI>80 - 50°
	22103035-00	CLD	1000	27	4000K - 2226lm - CRI>80 - 50°
22103035-00 CLD 1050 28 4000K - 2298lm - CRI>80 - 50°	22103035-00	CLD	1050	28	4000K - 2298lm - CRI>80 - 50°

