

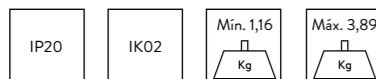
## DESCRITIVO TÉCNICO PARA ESPECIFICAÇÃO

Luminária RAIA, modelo L, corpo em chapa de aço pintado por processo de pintura eletrostática branca RAL9003. Acessórios de montagem nas opções: Gancho tipo "G", para fixação em perfilado 38 x 38mm / Olhal, para fixação por corrente ou cabo de aço (obs.: correntes e cabos de aço não fornecidos). Difusor transparente em PMMA, com resistência a impactos IK02. Grau de proteção IP20 para o corpo óptico e alojamento dos equipamentos auxiliares. Equipamento eletrônico de Classe I e tensão de alimentação de 220/240 Vac - 50 / 60 Hz. Fator de potência > 0,95; Manutenção do fluxo luminoso 54.000 horas (L80). Possibilidade de temperaturas de cor de 3.000 K, 4.000 K ou 5.000 K. Driver de corrente constante incorporado à luminária. (On/Off). Dimensões máximas de 2250 x 61 x 80 mm. Acesso ao equipamento e manutenção a partir das laterais com parafusos de segurança.

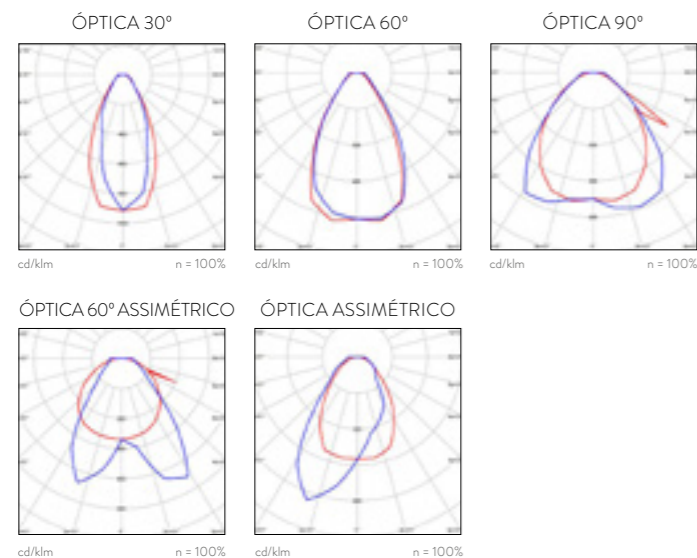


## RAIA

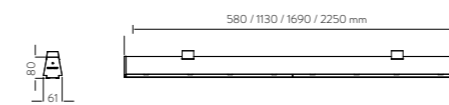
## LUMINÁRIA LED INDUSTRIAL



TEMPERATURA DE COR: 3000K | 4000K | 5000K  
ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80  
MANUTENÇÃO DO FLUXO LUMINOSO: 54.000 HRS (L80)



## DIMENSÕES E SISTEMAS DE FIXAÇÃO



<b>Fixação</b>	Teto, pendente ou gancho tipo "G"
<b>Peso</b>	Mín. 5,54 e Máx. 5,91kg

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MATERIAIS

<b>Grau de proteção</b>	IP20
<b>Resistência a impactos</b>	IK02
<b>Corpo</b>	Chapa de aço pintado
<b>Dispositivo de fechamento</b>	Acesso ao equipamento e manutenção a partir das laterais com parafusos de segurança.
<b>Instalação</b>	Suporte de chapa de aço pintado
<b>Difusor</b>	PMMA transparente

## ACABAMENTOS

<b>Corpo</b>	Pintura eletrostática branca RAL9003
--------------	--------------------------------------

## PARÂMETROS ELÉTRICOS

<b>Temperatura de uso</b>	-20°C a +40°C
<b>Controle</b>	1N_On-Off (sem regulação)
<b>Tensão de alimentação</b>	220-240Vac
<b>Frequência</b>	50/60Hz
<b>Fator de potência</b>	> 0,95
<b>Proteção elétrica da luminária</b>	Classe I

## QUALIDADE

<b>Garantia</b>	5 anos
<b>Embalagem</b>	Embalado em uma caixa de papelão reciclável com uma etiqueta de identificação para proteger o produto durante o transporte e armazenamento.
<b>Manutenção</b>	Mantenha a superfície do difusor limpa para obter o fluxo máximo de luz. Use um pano úmido sem nenhum produto abrasivo ou químico. Lubrifique as juntas e substitua-as quando estiverem rachadas. Lubrifique os fechos e/ou as dobradiças das peças móveis. Mantenha a superfície da radiação térmica limpa para não perder o fluxo de luz ou reduzir a vida útil dos LEDs.



### CONFIGURADOR LUMINÁRIA RAI A

Modelo	Difusor	Cabo	Óptica	TCC	Potência	Equipamento	Controle	Proteção	Acabamentos	Descrição
<b>RAI STF</b>										Luminária RAI A - Tamanho S - Fixação em teto
<b>RAI SDF</b>										Luminária RAI A - Tamanho S - Fixação pendente
<b>RAI SHF</b>										Luminária RAI A - Tamanho S - Fixação gancho G
<b>RAI MTF</b>										Luminária RAI A - Tamanho M - Fixação em teto
<b>RAI MDF</b>										Luminária RAI A - Tamanho M - Fixação pendente
<b>RAI MHF</b>										Luminária RAI A - Tamanho M - Fixação gancho G
<b>RAI LTF</b>										Luminária RAI A - Tamanho L - Fixação em teto
<b>RAI LDF</b>										Luminária RAI A - Tamanho L - Fixação pendente
<b>RAI LHF</b>										Luminária RAI A - Tamanho L - Fixação gancho G
<b>RAI HTF</b>										Luminária RAI A - Tamanho H - Fixação em teto
<b>RAI HDF</b>										Luminária RAI A - Tamanho H - Fixação pendente
<b>RAI HHF</b>										Luminária RAI A - Tamanho H - Fixação gancho G
<b>MTF</b>										Vidro Plano Temperado Transparente
	<b>R</b>									Com rabicho para conexão à Rede Elétrica
		<b>F30</b>								Óptica viária - tipo II/Média
		<b>FAZ</b>								Óptica viária - tipo II/Média
			<b>WDL</b>							3.000 K
			<b>NDL</b>							4.000 K
			<b>_DL</b>							5.000 K
					<b>32W</b>					5.112 lm @ 5.000K (facho 30°) - 160 lm/W 5.030 lm @ 5.000K (facho 60°) - 144 lm/W 4.774 lm @ 5.000K (facho assimétrico) - 150 lm/W 4.415 lm @ 5.000K (facho 30°) - 138 lm/W
					<b>65W</b>					10.224 lm @ 5.000K (facho 30°) - 157 lm/W 10.060 lm @ 5.000K (facho 60°) - 155 lm/W 9.548 lm @ 5.000K (facho 90°) - 147 lm/W 8.830 lm @ 5.000K (facho assimétrico) - 136 lm/W 9.445 lm @ 5.000K (facho assimétrico 60°) - 145 lm/W
					<b>100W</b>					15.336 lm @ 5.000K (facho 30°) - 153 lm/W 15.090 lm @ 5.000K (facho 60°) - 151 lm/W 14.322 lm @ 5.000K (facho 90°) - 143 lm/W 13.245 lm @ 5.000K (facho assimétrico) - 132 lm/W 14.168 lm @ 5.000K (facho assimétrico 60°) - 142 lm/W
					<b>130W</b>					20.448 lm @ 5.000K (facho 30°) - 157 lm/W 20.120 lm @ 5.000K (facho 60°) - 155 lm/W 19.096 lm @ 5.000K (facho 90°) - 147 lm/W 17.660 lm @ 5.000K (facho assimétrico) - 136 lm/W 18.890 lm @ 5.000K (facho assimétrico 60°) - 145 lm/W
						<b>I_BR_</b>				Equipamento eletrônico a 220 Vac 50 / 60 Hz, sem dispositivo de proteção contra surto de tensão
							<b>1N_</b>			Sem regulação (ON/OFF)
								<b>C1</b>		Proteção elétrica da luminária Classe 1
									<b>WH9003</b>	Branco



### REFERÊNCIAS BÁSICAS DE CÓDIGOS

Código	Modelo	Encaixe	Óptica	TCC	Potência	Fluxo	Eficiência Energética	Controle	Descrição
<b>TW4002299</b>	<b>RAIA</b>	Teto	30°	5.000 K	32 W	5.112 lm	160	On-Off	RAISTFMTFRF30_DL_32W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002300</b>	<b>RAIA</b>	Teto	30°	4.000 K	32 W	5.112 lm	160	On-Off	RAISTFMTFRF30NDL_32W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002307</b>	<b>RAIA</b>	Teto	60°	5.000 K	32 W	5.030 lm	157	On-Off	RAISTFMTFRF60_DL_32W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002308</b>	<b>RAIA</b>	Teto	60°	4.000 K	32 W	5.030 lm	157	On-Off	RAISTFMTFRF60NDL_32W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002227</b>	<b>RAIA</b>	Teto	90°	5.000 K	32 W	4.774 lm	149	On-Off	RAISTFMTFRF90_DL_32W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002279</b>	<b>RAIA</b>	Teto	90°	4.000 K	32 W	4.774 lm	149	On-Off	RAISTFMTFRF90NDL_32W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002309</b>	<b>RAIA</b>	Teto	A60°	5.000 K	32 W	4.723 lm	148	On-Off	RAISTFMTFRFA6_DL_32W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002316</b>	<b>RAIA</b>	Teto	A60°	4.000 K	32 W	4.723 lm	148	On-Off	RAISTFMTFRFA6NDL_32W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002317</b>	<b>RAIA</b>	Teto	ASS	5.000 K	32 W	4.415 lm	138	On-Off	RAISTFMTFRFAS_DL_32W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002318</b>	<b>RAIA</b>	Teto	ASS	4.000 K	32 W	4.415 lm	138	On-Off	RAISTFMTFRFASNDL_32W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002323</b>	<b>RAIA</b>	Pendente	30°	5.000 K	32 W	5.112 lm	160	On-Off	RAISDFMTFRF30_DL_32W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002324</b>	<b>RAIA</b>	Pendente	30°	4.000 K	32 W	5.112 lm	160	On-Off	RAISDFMTFRF30NDL_32W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002325</b>	<b>RAIA</b>	Pendente	60°	5.000 K	32 W	5.030 lm	157	On-Off	RAISDFMTFRF60_DL_32W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002332</b>	<b>RAIA</b>	Pendente	60°	4.000 K	32 W	5.030 lm	157	On-Off	RAISDFMTFRF60NDL_32W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002259</b>	<b>RAIA</b>	Pendente	90°	5.000 K	32 W	4.774 lm	149	On-Off	RAISDFMTFRF90_DL_32W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002280</b>	<b>RAIA</b>	Pendente	90°	4.000 K	32 W	4.774 lm	149	On-Off	RAISDFMTFRF90NDL_32W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002333</b>	<b>RAIA</b>	Pendente	A60°	5.000 K	32 W	4.723 lm	148	On-Off	RAISDFMTFRFA6_DL_32W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002334</b>	<b>RAIA</b>	Pendente	A60°	4.000 K	32 W	4.723 lm	148	On-Off	RAISDFMTFRFA6NDL_32W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002340</b>	<b>RAIA</b>	Pendente	ASS	5.000 K	32 W	4.415 lm	138	On-Off	RAISDFMTFRFAS_DL_32W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002341</b>	<b>RAIA</b>	Pendente	ASS	4.000 K	32 W	4.415 lm	138	On-Off	RAISDFMTFRFASNDL_32W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002342</b>	<b>RAIA</b>	Gancho G	30°	5.000 K	32 W	5.112 lm	160	On-Off	RAISHFMTFRF30_DL_32W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002347</b>	<b>RAIA</b>	Gancho G	30°	4.000 K	32 W	5.112 lm	160	On-Off	RAISHFMTFRF30NDL_32W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002348</b>	<b>RAIA</b>	Gancho G	60°	5.000 K	32 W	5.030 lm	157	On-Off	RAISHFMTFRF60_DL_32W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002349</b>	<b>RAIA</b>	Gancho G	60°	4.000 K	32 W	5.030 lm	157	On-Off	RAISHFMTFRF60NDL_32W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002260</b>	<b>RAIA</b>	Gancho G	90°	5.000 K	32 W	4.774 lm	149	On-Off	RAISHFMTFRF90_DL_32W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002281</b>	<b>RAIA</b>	Gancho G	90°	4.000 K	32 W	4.774 lm	149	On-Off	RAISHFMTFRF90NDL_32W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002350</b>	<b>RAIA</b>	Gancho G	A60°	5.000 K	32 W	4.723 lm	148	On-Off	RAISHFMTFRFA6_DL_32W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002351</b>	<b>RAIA</b>	Gancho G	A60°	4.000 K	32 W	4.723 lm	148	On-Off	RAISHFMTFRFA6NDL_32W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002352</b>	<b>RAIA</b>	Gancho G	ASS	5.000 K	32 W	4.415 lm	138	On-Off	RAISHFMTFRFAS_DL_32W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002353</b>	<b>RAIA</b>	Gancho G	ASS	4.000 K	32 W	4.415 lm	138	On-Off	RAISHFMTFRFASNDL_32W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002354</b>	<b>RAIA</b>	Teto	30°	5.000 K	65 W	10.224 lm	157	On-Off	RAIMTFMTFRF30_DL_65W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002355</b>	<b>RAIA</b>	Teto	30°	4.000 K	65 W	10.224 lm	157	On-Off	RAIMTFMTFRF30NDL_65W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002356</b>	<b>RAIA</b>	Teto	60°	5.000 K	65 W	10.060 lm	155	On-Off	RAIMTFMTFRF60_DL_65W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002357</b>	<b>RAIA</b>	Teto	60°	4.000 K	65 W	10.060 lm	155	On-Off	RAIMTFMTFRF60NDL_65W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002228</b>	<b>RAIA</b>	Teto	90°	5.000 K	65 W	9.548 lm	147	On-Off	RAIMTFMTFRF90_DL_65W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002282</b>	<b>RAIA</b>	Teto	90°	4.000 K	65 W	9.548 lm	147	On-Off	RAIMTFMTFRF90NDL_65W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002358</b>	<b>RAIA</b>	Teto	A60°	5.000 K	65 W	9.445 lm	145	On-Off	RAIMTFMTFRFA6_DL_65W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002359</b>	<b>RAIA</b>	Teto	A60°	4.000 K	65 W	9.445 lm	145	On-Off	RAIMTFMTFRFA6NDL_65W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002360</b>	<b>RAIA</b>	Teto	ASS	5.000 K	65 W	8.830 lm	136	On-Off	RAIMTFMTFRFAS_DL_65W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002361</b>	<b>RAIA</b>	Teto	ASS	4.000 K	65 W	8.830 lm	136	On-Off	RAIMTFMTFRFASNDL_65W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002362</b>	<b>RAIA</b>	Pendente	30°	5.000 K	65 W	10.224 lm	157	On-Off	RAIMDFMTFRF30_DL_65W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002363</b>	<b>RAIA</b>	Pendente	30°	4.000 K	65 W	10.224 lm	157	On-Off	RAIMDFMTFRF30NDL_65W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002364</b>	<b>RAIA</b>	Pendente	60°	5.000 K	65 W	10.060 lm	155	On-Off	RAIMDFMTFRF60_DL_65W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002365</b>	<b>RAIA</b>	Pendente	60°	4.000 K	65 W	10.060 lm	155	On-Off	RAIMDFMTFRF60NDL_65W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002261</b>	<b>RAIA</b>	Pendente	90°	5.000 K	65 W	9.548 lm	147	On-Off	RAIMDFMTFRF90_DL_65W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002283</b>	<b>RAIA</b>	Pendente	90°	4.000 K	65 W	9.548 lm	147	On-Off	RAIMDFMTFRF90NDL_65W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002366</b>	<b>RAIA</b>	Pendente	A60°	5.000 K	65 W	9.445 lm	145	On-Off	RAIMDFMTFRFA6_DL_65W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002367</b>	<b>RAIA</b>	Pendente	A60°	4.000 K	65 W	9.445 lm	145	On-Off	RAIMDFMTFRFA6NDL_65W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002368</b>	<b>RAIA</b>	Pendente	ASS	5.000 K	65 W	8.830 lm	136	On-Off	RAIMDFMTFRFAS_DL_65W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002369</b>	<b>RAIA</b>	Pendente	ASS	4.000 K	65 W	8.830 lm	136	On-Off	RAIMDFMTFRFASNDL_65W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002370</b>	<b>RAIA</b>	Gancho G	30°	5.000 K	65 W	10.224 lm	157	On-Off	RAIMHFMTFRF30_DL_65W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002371</b>	<b>RAIA</b>	Gancho G	30°	4.000 K	65 W	10.224 lm	157	On-Off	RAIMHFMTFRF30NDL_65W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002372</b>	<b>RAIA</b>	Gancho G	60°	5.000 K	65 W	10.060 lm	155	On-Off	RAIMHFMTFRF60_DL_65W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002373</b>	<b>RAIA</b>	Gancho G	60°	4.000 K	65 W	10.060 lm	155	On-Off	RAIMHFMTFRF60NDL_65W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002262</b>	<b>RAIA</b>	Gancho G	90°	5.000 K	65 W	9.548 lm	147	On-Off	RAIMHFMTFRF90_DL_65W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002284</b>	<b>RAIA</b>	Gancho G	90°	4.000 K	65 W	9.548 lm	147	On-Off	RAIMHFMTFRF90NDL_65W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002374</b>	<b>RAIA</b>	Gancho G	A60°	5.000 K	65 W	9.445 lm	145	On-Off	RAIMHFMTFRFA6_DL_65W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002375</b>	<b>RAIA</b>	Gancho G	A60°	4.000 K	65 W	9.445 lm	145	On-Off	RAIMHFMTFRFA6NDL_65W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002376</b>	<b>RAIA</b>	Gancho G	ASS	5.000 K	65 W	8.830 lm	136	On-Off	RAIMHFMTFRFAS_DL_65W700I_BR_1N_C1WH9003
<b>TW4002377</b>	<b>RAIA</b>	Gancho G	ASS	4.000 K	65 W	8.830 lm	136	On-Off	RAIMHFMTFRFASNDL_65W700I_BR_1N_C1WH9003w



REFERÊNCIAS BÁSICAS DE CÓDIGOS

Código	Modelo	Encaixe	Óptica	TCC	Potência	Fluxo	Eficiência Energética	Controle	Descrição
TW4002378	RAIA	Teto	30°	5.000 K	100 W	15.336 lm	153	On-Off	RAILFMTFRF30_DL100W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002379	RAIA	Teto	30°	4.000 K	100 W	15.336 lm	153	On-Off	RAILFMTFRF30NDL100W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002380	RAIA	Teto	60°	5.000 K	100 W	15.090 lm	151	On-Off	RAILFMTFRF60_DL100W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002381	RAIA	Teto	60°	4.000 K	100 W	15.090 lm	151	On-Off	RAILFMTFRF60NDL100W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002229	RAIA	Teto	90°	5.000 K	100 W	14.322 lm	143	On-Off	RAILFMTFRF90_DL100W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002285	RAIA	Teto	90°	4.000 K	100 W	14.322 lm	143	On-Off	RAILFMTFRF90NDL100W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002382	RAIA	Teto	A60°	5.000 K	100 W	14.168 lm	142	On-Off	RAILFMTFRFA6_DL100W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002383	RAIA	Teto	A60°	4.000 K	100 W	14.168 lm	142	On-Off	RAILFMTFRFA6NDL100W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002384	RAIA	Teto	ASS	5.000 K	100 W	13.245 lm	132	On-Off	RAISTFMTFRFAS_DL_32W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002385	RAIA	Teto	ASS	4.000 K	100 W	13.245 lm	132	On-Off	RAILFMTFRFASNDL100W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002386	RAIA	Pendente	30°	5.000 K	100 W	15.336 lm	153	On-Off	RAILDFTFRF30_DL100W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002387	RAIA	Pendente	30°	4.000 K	100 W	15.336 lm	153	On-Off	RAILDFTFRF30NDL100W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002388	RAIA	Pendente	60°	5.000 K	100 W	15.090 lm	151	On-Off	RAILDFTFRF60_DL100W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002389	RAIA	Pendente	60°	4.000 K	100 W	15.090 lm	151	On-Off	RAILDFTFRF60NDL100W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002263	RAIA	Pendente	90°	5.000 K	100 W	14.322 lm	143	On-Off	RAILDFTFRF90_DL100W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002286	RAIA	Pendente	90°	4.000 K	100 W	14.322 lm	143	On-Off	RAILDFTFRF90NDL100W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002390	RAIA	Pendente	A60°	5.000 K	100 W	14.168 lm	142	On-Off	RAILDFTFRFA6_DL100W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002391	RAIA	Pendente	A60°	4.000 K	100 W	14.168 lm	142	On-Off	RAILDFTFRFA6NDL100W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002392	RAIA	Pendente	ASS	5.000 K	100 W	13.245 lm	132	On-Off	RAILDFTFRFAS_DL100W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002393	RAIA	Pendente	ASS	4.000 K	100 W	13.245 lm	132	On-Off	RAILDFTFRFASNDL100W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002394	RAIA	Gancho G	30°	5.000 K	100 W	15.336 lm	153	On-Off	RAILHFMTFRF30_DL100W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002395	RAIA	Gancho G	30°	4.000 K	100 W	15.336 lm	153	On-Off	RAILHFMTFRF30NDL100W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002396	RAIA	Gancho G	60°	5.000 K	100 W	15.090 lm	151	On-Off	RAILHFMTFRF60_DL100W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002397	RAIA	Gancho G	60°	4.000 K	100 W	15.090 lm	151	On-Off	RAILHFMTFRF60NDL100W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002264	RAIA	Gancho G	90°	5.000 K	100 W	14.322 lm	143	On-Off	RAILHFMTFRF90_DL100W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002287	RAIA	Gancho G	90°	4.000 K	100 W	14.322 lm	143	On-Off	RAILHFMTFRF90NDL100W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002398	RAIA	Gancho G	A60°	5.000 K	100 W	14.168 lm	142	On-Off	RAILHFMTFRFA6_DL100W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002399	RAIA	Gancho G	A60°	4.000 K	100 W	14.168 lm	142	On-Off	RAILHFMTFRFA6NDL100W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002400	RAIA	Gancho G	ASS	5.000 K	100 W	13.245 lm	132	On-Off	RAILHFMTFRFAS_DL100W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002401	RAIA	Gancho G	ASS	4.000 K	100 W	13.245 lm	132	On-Off	RAILHFMTFRFASNDL100W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002402	RAIA	Teto	30°	5.000 K	130 W	10.224 lm	157	On-Off	RAIHTFMTFRF30_DL130W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002403	RAIA	Teto	30°	4.000 K	130 W	10.224 lm	157	On-Off	RAIHTFMTFRF30NDL130W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002404	RAIA	Teto	60°	5.000 K	130 W	10.060 lm	155	On-Off	RAIHTFMTFRF60_DL130W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002405	RAIA	Teto	60°	4.000 K	130 W	10.060 lm	155	On-Off	RAIHTFMTFRF60NDL130W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002230	RAIA	Teto	90°	5.000 K	130 W	9.548 lm	147	On-Off	RAIHTFMTFRF90_DL130W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002288	RAIA	Teto	90°	4.000 K	130 W	9.548 lm	147	On-Off	RAIHTFMTFRF90NDL130W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002406	RAIA	Teto	A60°	5.000 K	130 W	9.445 lm	145	On-Off	RAIHTFMTFRFA6_DL130W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002407	RAIA	Teto	A60°	4.000 K	130 W	9.445 lm	145	On-Off	RAIHTFMTFRFA6NDL130W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002408	RAIA	Teto	ASS	5.000 K	130 W	8.830 lm	136	On-Off	RAIHTFMTFRFAS_DL130W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002409	RAIA	Teto	ASS	4.000 K	130 W	8.830 lm	136	On-Off	RAIHTFMTFRFASNDL130W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002410	RAIA	Pendente	30°	5.000 K	130 W	10.224 lm	157	On-Off	RAIHDFTFRF30_DL130W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002411	RAIA	Pendente	30°	4.000 K	130 W	10.224 lm	157	On-Off	RAIHDFTFRF30NDL130W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002412	RAIA	Pendente	60°	5.000 K	130 W	10.060 lm	155	On-Off	RAIHDFTFRF60_DL130W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002413	RAIA	Pendente	60°	4.000 K	130 W	10.060 lm	155	On-Off	RAIHDFTFRF60NDL130W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002265	RAIA	Pendente	90°	5.000 K	130 W	9.548 lm	147	On-Off	RAIHDFTFRF90_DL130W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002289	RAIA	Pendente	90°	4.000 K	130 W	9.548 lm	147	On-Off	RAIHDFTFRF90NDL130W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002414	RAIA	Pendente	A60°	5.000 K	130 W	9.445 lm	145	On-Off	RAIHDFTFRFA6_DL130W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002415	RAIA	Pendente	A60°	4.000 K	130 W	9.445 lm	145	On-Off	RAIHDFTFRFA6NDL130W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002416	RAIA	Pendente	ASS	5.000 K	130 W	8.830 lm	136	On-Off	RAIHDFTFRFAS_DL130W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002417	RAIA	Pendente	ASS	4.000 K	130 W	8.830 lm	136	On-Off	RAIHDFTFRFASNDL130W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002418	RAIA	Gancho G	30°	5.000 K	130 W	10.224 lm	157	On-Off	RAIHHFMTFRF30_DL130W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002419	RAIA	Gancho G	30°	4.000 K	130 W	10.224 lm	157	On-Off	RAIHHFMTFRF30NDL130W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002420	RAIA	Gancho G	60°	5.000 K	130 W	10.060 lm	155	On-Off	RAIHHFMTFRF60_DL130W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002421	RAIA	Gancho G	60°	4.000 K	130 W	10.060 lm	155	On-Off	RAIHHFMTFRF60NDL130W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002266	RAIA	Gancho G	90°	5.000 K	130 W	9.548 lm	147	On-Off	RAIHHFMTFRF90_DL130W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002290	RAIA	Gancho G	90°	4.000 K	130 W	9.548 lm	147	On-Off	RAIHHFMTFRF90NDL130W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002422	RAIA	Gancho G	A60°	5.000 K	130 W	9.445 lm	145	On-Off	RAIHHFMTFRFA6_DL130W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002423	RAIA	Gancho G	A60°	4.000 K	130 W	9.445 lm	145	On-Off	RAIHHFMTFRFA6NDL130W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002424	RAIA	Gancho G	ASS	5.000 K	130 W	8.830 lm	136	On-Off	RAIHHFMTFRFAS_DL130W700I_BR_1N_C1WH9003
TW4002425	RAIA	Gancho G	ASS	4.000 K	130 W	8.830 lm	136	On-Off	RAIHHFMTFRFASNDL130W700I_BR_1N_C1WH9003