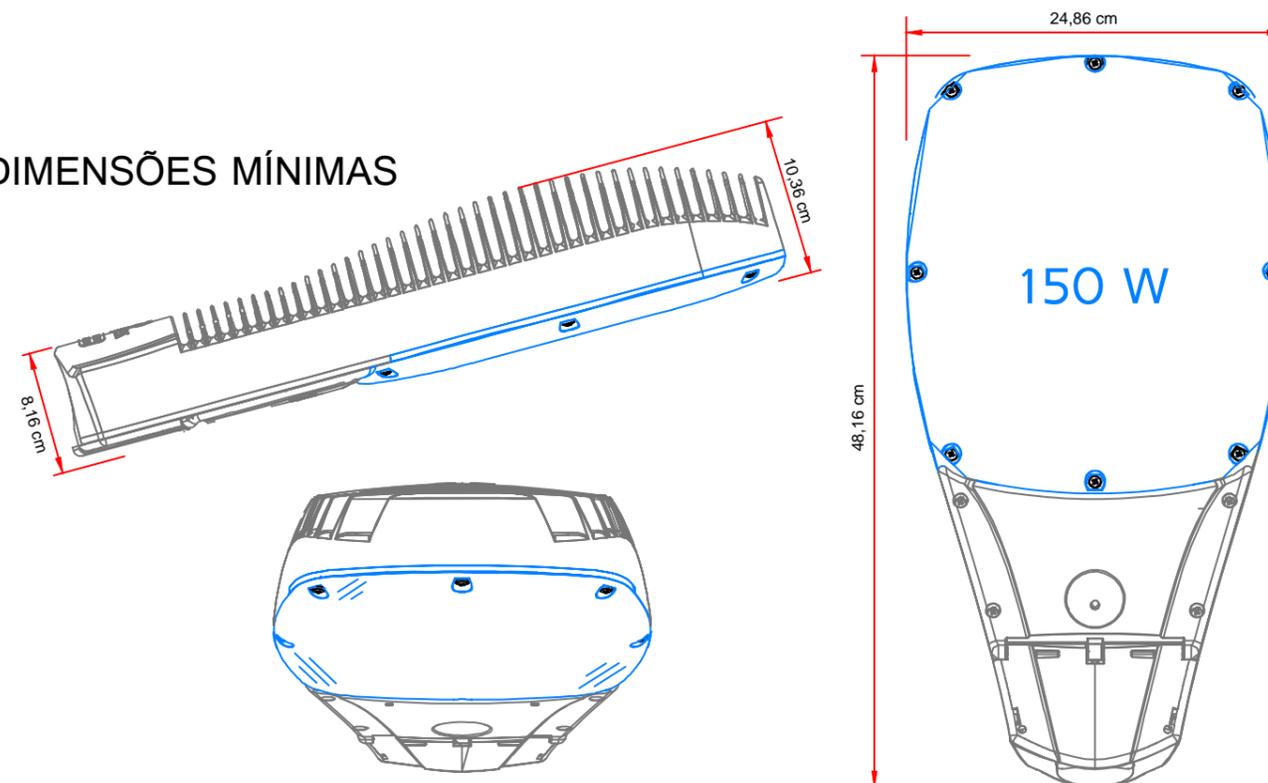


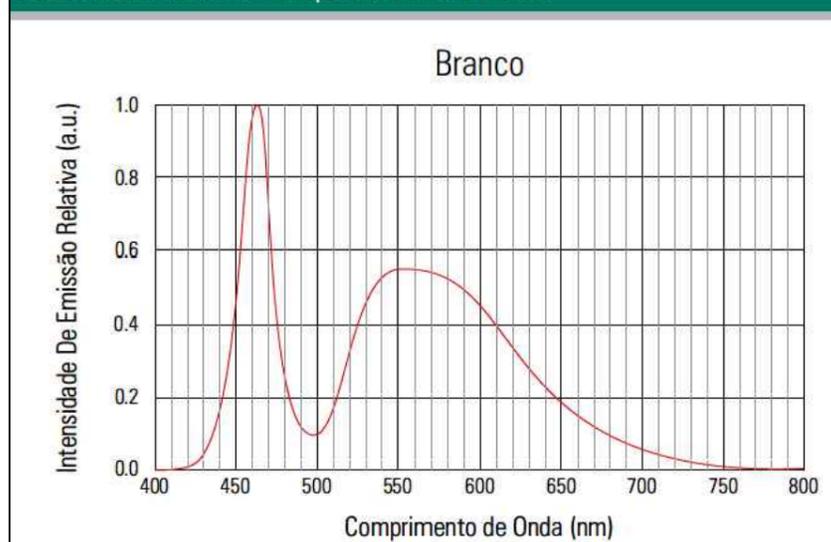
CARACTERÍSTICAS:

COMPONENTE ELETRO/ELETRÔNICO, LUMINÁRIA DE LED 150W. CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: BIVOLT AUTOMÁTICA; FONTE DE ENERGIA COM CONTROLE DE CORRENTE EM MALHA FECHADA; CONSUMO NOMINAL DE 150W; ALTO FATOR DE POTÊNCIA - SUPERIOR A 0,96; SISTEMA INTEGRADO DE ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM FUNÇÃO DA LUMINOSIDADE AMBIENTE DISPENSANDO A FOTOCÉLULA; SISTEMA DE ATERRAMENTO; PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO NA REDE ELÉTRICA; FUSÍVEL DE PROTEÇÃO; FUNCIONAMENTO COM LUMINOSIDADE TOTAL IMEDIATA APÓS RETORNO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA; SUPER. LED (COB LED, LED ARRAY), COM FLUXO LUMINOSO DE 16.200 LÚMENS; TEMPERATURA MÉDIA DE COR 6000K (BRANCO NEUTRO); LED COM VIDA ÚTIL DE 50.000 HS; CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS: ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA RESISTENTE A INTEMPERES; IP 65; LENTE DE PROTEÇÃO EM POLICARBONATO; REFLETOR INTERNO EM INOX ESPELHADO; SISTEMA DE ENCAIXE ADAPTÁVEL A POSTES PRÉ-EXISTENTES COM DIÂMETROS ENTRE 35 À 50MM. FABRICAÇÃO NACIONAL.

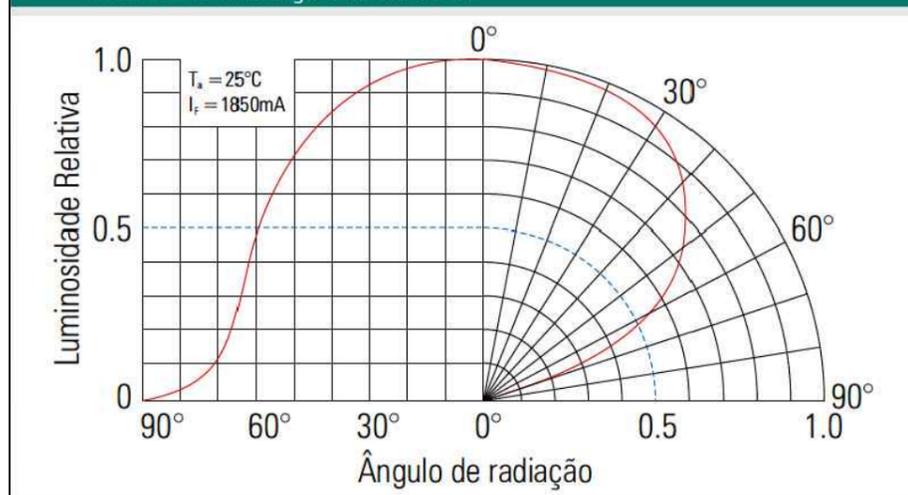
DIMENSÕES MÍNIMAS



Características de Espectro Luminoso



Padrão de Radiação Luminosa



Características Elétricas e Ópticas por led ($T_a = 25^\circ$)

Parâmetros	Símbolo	Condição de Teste	Mín.	Valor Med.	Máx.	Unidade
Voltagem em curso	V_F	$I_F = 1850\text{mA}$		54		V
Fluxo luminoso	Φ_V			16.200	----	lm
Ângulo de visão	$2\theta_{1/2}$		----	120	----	Deg.
Temperatura de cor	CCT		5.000	----	6.500	K
Reprodução de cor	R_a		70	80	----	----
Resistência térmica	V_J	----		0.5		$^\circ\text{C/W}$

LUMINÁRIA DE LED 150W

MEDIDAS EM CM
SEM ESCALA

PRANCHA

04/05

Ambience Arquitetura e Engenharia

ACESSO CIDADE ALTA, Nº 95
CAPINZAL - SC
CNPJ: 13.443.623/0001-80

PROPRIETÁRIO

Prefeitura Municipal de Ouro
CNPJ: 82.777.228/0001-52

ESCALA
INDICADA

Nº ART

ENGENHEIRO

Eng. Eletricista Paulo Ricardo de Bortolo
CREA 077962-1

DATA
12/02/2016

Nº S.O. CELESC

PROJETO

PROJETO DE ILUMINAÇÃO
PÚBLICA EM LED

REFERÊNCIA

DETALHES E CARACTERÍSTICAS

LOCAL

RODOVIA SC 153 SENTIDO
OURO/LACERDÓPOLIS