

PJLED-01



PROTEÇÃO
ip66/ik08



LUMENS
22.500 a 30.000 lm



GARANTIA
5 anos



TCC
5000/4000k



POTENCIA
150 a 200w

CONCEITO

As luminárias ornamentais da linha PJLED 01 oferecem uma distribuição de luz excepcional, superando os padrões de mercado. Além disso, apresentam um design inovador e futurista. As luminárias ornamentais da linha PJLED 01 são versáteis, de fácil instalação e têm um design único no mercado. São uma escolha ideal para a iluminação de estacionamentos, áreas à beira-mar, praças, parques, canteiros centrais e outras aplicações públicas.

APLICAÇÕES



ROTATORIAS



PRAÇAS

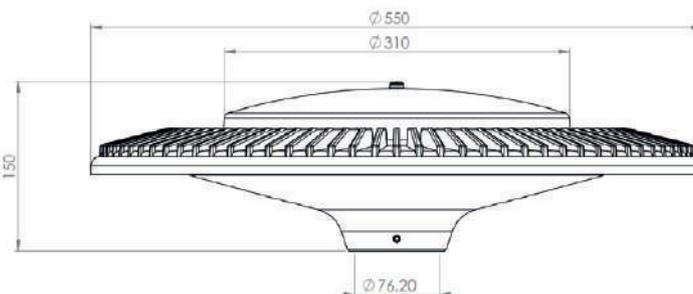
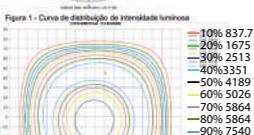
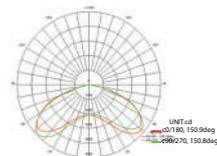


CANTEIROS
CENTRAIS



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

| | | | |
|--|--|----------------|----------------|
| POTENCIA DO SISTEMA | 150W | 180W | 200W |
| TENSAO DE OPERAÇÃO | 110 A 277 VOLTS | | |
| FLUXO LUMINOSO | 22500 lumens | 27000 lumens | 30000 lumens |
| EFICÁCIA LUMINOSA DA LUMINÁRIA | 150lm/W (±10%) | 150lm/W (±10%) | 150lm/W (±10%) |
| MATERIAL DE FABRICAÇÃO (ALOJAMENTO/DISSIPADOR) | ALUMÍNIO | | |
| TIPO DE MONTAGEM LED | SMD (SURFACE MOUNTING DEVICE) | | |
| EXPECTATIVA DE VIDA UTIL DO LED | L90> 102.000 HORAS | | |
| TEMPERATURA DE COR / IRC | 4000K / 5000K / > 70% | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | >95% | | |
| DISTORÇÃO HARMÔNICA | MENOR QUE 10% | | |
| DPS(PROTETOR DE SURTOS ELÉTRICOS) | 10 KV - 10KA | | |
| PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS | IK 08 | | |
| PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE E POEIRA | IP 66 | | |
| VEDAÇÃO | SILICONE TERMORRESISTENTE | | |
| FIXAÇÃO LENTES / ESTRUTURA DA LUMINÁRIA | PARAFUSOS INOX | | |
| MATERIAL DE FABRICAÇÃO DAS LENTES | POLÍMERO TERMORRESISTENTE | | |
| PROTEÇÃO CONTRA AÇÃO DO TEMPO | PINTURA POLIESTER | | |
| POSTE COMPATÍVEL | ORNAMENTAL TELECÔNICO | | |
| COR DO PRODUTO | A ESCOLHA DO CLIENTE | | |
| ALTURA DE INSTALAÇÃO | DE 4,50 A 7,00 METROS | | |
| SISTEMA DE FIXAÇÃO/INSTALAÇÃO | ENGASTE OU FLANGE | | |
| GARANTIA | 60 MESES | | |
| OPCIONAIS | DIMERIZAÇÃO POR TIMER/ 1-10V / DPS 15 KA/ BASE DE CONCRETO | | |



©projeluz todos os direitos reservados

PJLED-01^{v2}



PROTEÇÃO
ip66/ik08



LUMENS
10.200 a 20.400 lm



GARANTIA
5 anos



TCC
5000/4000k



POTENCIA
60 a 120w

CONCEITO

A luminária ornamental é o mais novo lançamento da projeluz conta com tecnologia LED de ponta, alta eficiência e um design sofisticado, além da qualidade dos materiais aplicados nela, uma luminária bonita e eficiente que pode ser aplicada a praças, rotatórias, parques canteiros centrais, estacionamentos ao ar livre e entre outros..

APLICAÇÕES



ROTATORIAS



PRAÇAS



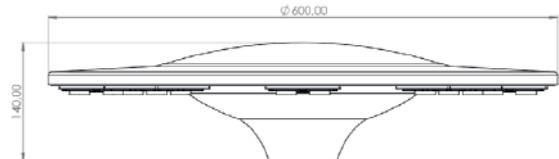
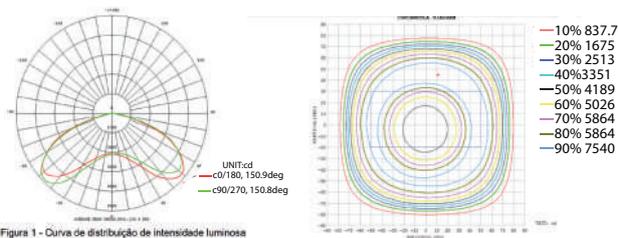
CANTEIROS
CENTRAIS





INFORMAÇÕES TÉCNICAS

| POTENCIA DO SISTEMA | 60W | 80W | 100W | 120W |
|--|--|--------------|--------------|----------------|
| TENSAO DE OPERAÇÃO | 110 A 277 VOLTS | | | |
| FLUXO LUMINOSO | 10200 lumens | 13600 lumens | 17000 lumens | 20400 lumens |
| EFICÁCIA LUMINOSA DA LUMINÁRIA | 170lm/W (±10%) | | | 165lm/W (±10%) |
| MATERIAL DE FABRICAÇÃO (ALOJAMENTO/DISSIPADOR) | ALUMÍNIO | | | |
| TIPO DE MONTAGEM LED | SMD (SURFACE MOUNTING DEVICE) | | | |
| EXPECTATIVA DE VIDA UTIL DO LED | L90> 102.000 HORAS | | | |
| TEMPERATURA DE COR / IRC | 4000K / 5000K / > 70% | | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | >94% | | | |
| DISTORÇÃO HARMÔNICA | MENOR QUE 10% | | | |
| DPS(PROTETOR DE SURTOS ELÉTRICOS) | 10 KV - 10KA | | | |
| PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS | IK 08 | | | |
| PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE E POEIRA | IP 66 | | | |
| VEDAÇÃO | SILICONE TERMORRESISTENTE | | | |
| FIXAÇÃO LENTES / ESTRUTURA DA LUMINÁRIA | PARAFUSOS INOX | | | |
| MATERIAL DE FABRICAÇÃO DAS LENTES | POLÍMERO TERMORESISTENTE | | | |
| PROTEÇÃO CONTRA AÇÃO DO TEMPO | PINTURA POLIESTER | | | |
| COR DO PRODUTO | A ESCOLHA DO CLIENTE | | | |
| POSTE COMPATÍVEL | ORNAMENTAL TELECÔNICO | | | |
| ALTURA DE INSTALAÇÃO | DE 3,00 A 6,00 METROS | | | |
| SISTEMA DE FIXAÇÃO/INSTALAÇÃO | ENGASTE OU FLANGE | | | |
| GARANTIA | 60 MESES | | | |
| OPCIONAIS | DIMERIZAÇÃO POR TIMER/ 1-10V / DPS 15 KA/ BASE DE CONCRETO | | | |



DIFUSORES



PROTEÇÃO
ip66/ik08



LUMENS
11.200 a 21.000 lm



GARANTIA
5 anos



TCC
5000/4000k



POTENCIA
80 a 150w

CONCEITO

Os Difusores Republicanos em LED são uma solução elegante e eficaz para iluminação em ambientes históricos. apresentam um design sofisticado e retrô, que proporciona uma sensação de pertencimento aos locais onde são instalados, além disso, eles garantem alta eficiência luminosa e Suas lentes proporcionam uma distribuição de luz excepcional, mesmo quando instalados a baixas alturas.

APLICAÇÕES



ROTATORIAS



PRAÇAS



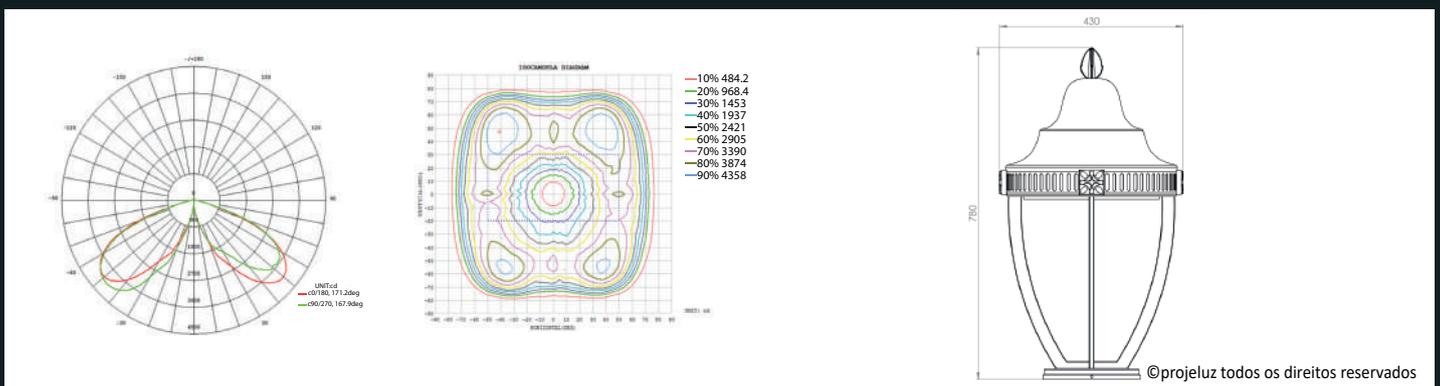
CANTEIROS
CENTRAIS





INFORMAÇÕES TÉCNICAS

| POTENCIA DO SISTEMA | 80W | 100W | 150W |
|--|---|----------------|----------------|
| TENSAO DE OPERAÇÃO | 110 A 277 VOLTS | | |
| FLUXO LUMINOSO | 11200 lumens | 15500 lumens | 21000 lumens |
| EFICÁCIA LUMINOSA DA LUMINÁRIA | 140lm/W (±10%) | 155lm/W (±10%) | 140lm/W (±10%) |
| MATERIAL DE FABRICAÇÃO (ALOJAMENTO/DISSIPADOR) | ALUMÍNIO | | |
| TIPO DE MONTAGEM LED | SMD (SURFACE MOUNTING DEVICE) | | |
| EXPECTATIVA DE VIDA UTIL DO LED | L90 > 102.000 HORAS | | |
| TEMPERATURA DE COR / IRC | 3000K / 4000K / 5000K / > 70% | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | >93% | | |
| DISTORÇÃO HARMÔNICA | MENOR QUE 10% | | |
| DPS(PROTETOR DE SURTOS ELÉTRICOS) | 10 KV - 10KA | | |
| PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS | IK 08 | | |
| PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE E POEIRA | IP 66 | | |
| VEDAÇÃO | SILICONE TERMORRESISTENTE | | |
| FIXAÇÃO LENTES / ESTRUTURA DA LUMINÁRIA | PARAFUSOS INOX | | |
| MATERIAL DE FABRICAÇÃO DAS LENTES | POLÍMERO TERMORESISTENTE | | |
| PROTEÇÃO CONTRA AÇÃO DO TEMPO | PINTURA POLIESTER | | |
| COR DO PRODUTO | A ESCOLHA DO CLIENTE | | |
| POSTE COMPATÍVEL | POSTES REPUBLICANOS/COLONIAIS/TRADICIONAIS | | |
| ALTURA DE INSTALAÇÃO | DE 2,60 A 7,00 METROS | | |
| SISTEMA DE FIXAÇÃO/INSTALAÇÃO | DISCO PARA PLAFON de 150 a 230mm/ PARAFUSOS EM INOX | | |
| GARANTIA | 60 MESES | | |
| OPCIONAIS | DIMERIZAÇÃO POR TIMER/ 1-10V / DPS 15 KA | | |



CONICA



PROTEÇÃO
ip66/ik08



LUMENS
14.000 a 22.500 lm



GARANTIA
5 anos



TCC
5000/4000k



POTENCIA
100 a 150w

CONCEITO

A linha de luminárias Cônica LED se destaca no mercado devido ao seu design conceituado. Essas luminárias são uma excelente opção para projetos de retrofit, proporcionando economia e melhorias significativas nos níveis de iluminação. Com alta eficiência luminosa e uma distribuição de luz excepcional, as luminárias da linha Cônica LED garantem desempenho superior.

APLICAÇÕES



ROTATORIAS



PRAÇAS



CANTEIROS
CENTRAIS





INFORMAÇÕES TÉCNICAS

| POTENCIA DO SISTEMA | 100W | 140W | 150W |
|--|--|----------------|----------------|
| TENSAO DE OPERAÇÃO | 110 A 277 VOLTS | | |
| FLUXO LUMINOSO | 14000 lumens | 19600 lumens | 22500 lumens |
| EFICÁCIA LUMINOSA DA LUMINÁRIA | 140lm/W (±10%) | 140lm/W (±10%) | 150lm/W (±10%) |
| MATERIAL DE FABRICAÇÃO (ALOJAMENTO/DISSIPADOR) | ALUMÍNIO | | |
| TIPO DE MONTAGEM LED | SMD (SURFACE MOUNTING DEVICE) | | |
| EXPECTATIVA DE VIDA UTIL DO LED | L90> 102.000 HORAS | | |
| TEMPERATURA DE COR / IRC | 4000K / 5000K / > 70% | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | >95% | | |
| DISTORÇÃO HARMÔNICA | MENOR QUE 10% | | |
| DPS(PROTECTOR DE SURTOS ELÉTRICOS) | 10 KV - 10KA | | |
| PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS | IK 08 | | |
| PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE E POEIRA | IP 66 | | |
| VEDAÇÃO | SILICONE TERMORRESISTENTE | | |
| FIXAÇÃO LENTES / ESTRUTURA DA LUMINÁRIA | PARAFUSOS INOX | | |
| MATERIAL DE FABRICAÇÃO DAS LENTES | POLÍMERO TERMORESISTENTE | | |
| PROTEÇÃO CONTRA AÇÃO DO TEMPO | PINTURA POLIESTER | | |
| POSTE COMPATÍVEL | ORNAMENTAL TELECÔNICO/CÔNICO CONTINUO | | |
| COR DO PRODUTO | A ESCOLHA DO CLIENTE | | |
| ALTURA DE INSTALAÇÃO | DE 3,00 A 7,00 METROS | | |
| SISTEMA DE FIXAÇÃO/INSTALAÇÃO | ENGASTE OU FLANGE | | |
| GARANTIA | 60 MESES | | |
| OPCIONAIS | DIMERIZAÇÃO POR TIMER/ 1-10V / DPS 15 KA/ BASE DE CONCRETO | | |

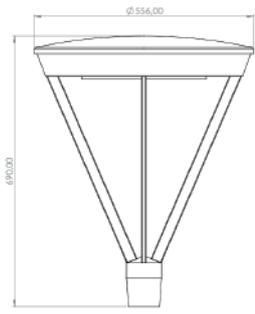
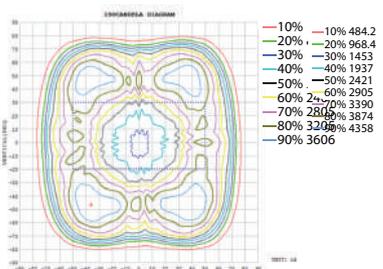
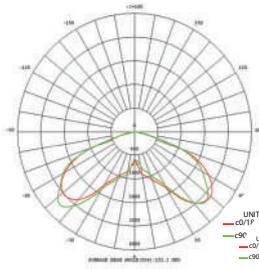


Figura 1 - Curva de distribuição de intensidade la.

reservados

PISTA DE CAMINHADA



PROTEÇÃO
ip66/ik08



LUMENS
7.700 a 23.250 lm



GARANTIA
5 anos



TCC
5000/4000k



POTENCIA
55 A 150w

CONCEITO

As luminarias LED para pista de caminhada são especialmente projetadas para proporcionar iluminação eficiente em ambientes externos, como parques, pista de caminhadas, ciclovias e áreas de circulação. Com versatilidade em altura de instalação, essas luminárias garantem uma distribuição uniforme do fluxo luminoso, mantendo níveis adequados de iluminância. Seu design contemporâneo e inovador incorpora um eficaz sistema de dissipação térmica, contribuindo para a longevidade do conjunto, superando as exigências normativas vigentes. Além disso, possuem capacidade para dimerização automática, eliminando a necessidade de dimmers analógicos, e são compatíveis com sistemas de telegestão para uma gestão eficiente da iluminação.

APLICAÇÕES



VIAS



PRAÇAS



CICLOVIAS



Projeluz

ILUMINANDO SONHOS

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

| POTENCIA DO SISTEMA | 55W | 70W | 80W | 110W | 130W | 150W |
|--|--|----------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------|
| TENSAO DE OPERAÇÃO | 110 A 277 VOLTS | | | | | |
| FLUXO LUMINOSO | 7700 lumens | 10850 lumens | 12800 lumens | 16500 lumens | 18850 lumens | 23250 lumens |
| EFICÁCIA LUMINOSA DA LUMINÁRIA | 140lm/W (±10%) | 155lm/W (±10%) | 160lm/W (±10%) | 150lm/W (±10%) | 145lm/W (±10%) | 155lm/W (±10%) |
| MATERIAL DE FABRICAÇÃO (ALOJAMENTO/DISSIPADOR) | ALUMÍNIO | | | | | |
| TIPO DE MONTAGEM LED | SMD (SURFACE MOUNTING DEVICE) | | | | | |
| EXPECTATIVA DE VIDA UTIL DO LED | L90> 102.000 HORAS | | | | L70> 88.000 HORAS | L90> 102.000 HORAS |
| TEMPERATURA DE COR / IRC | 4000K / 5000K / > 70% | | | | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | >95% | | | | | |
| DISTORÇÃO HARMÔNICA | MENOR QUE 10% | | | | | |
| DPS(PROTETOR DE SURTOS ELÉTRICOS) | 10 KV - 10KA | | | | | |
| PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS | IK 08 | | | | | |
| PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE E POEIRA | IP 66 | | | | | |
| VEDAÇÃO | SILICONE TERMORRESISTENTE | | | | | |
| FIXAÇÃO LENTES / ESTRUTURA DA LUMINÁRIA | PARAFUSOS INOX | | | | | |
| MATERIAL DE FABRICAÇÃO DAS LENTES | POLÍMERO TERMORRESISTENTE | | | | | |
| PROTEÇÃO CONTRA AÇÃO DO TEMPO | PINTURA POLIESTER | | | | | |
| COR DO PRODUTO | A ESCOLHA DO CLIENTE | | | | | |
| ALTURA DE INSTALAÇÃO | DE 5,50 A 16,00 METROS | | | | | |
| SISTEMA DE FIXAÇÃO/INSTALAÇÃO | BRAÇOS DE 25 A 60,3MM | | | | | |
| GARANTIA | 60 MESES | | | | | |
| OPCIONAIS | DIMERIZAÇÃO POR TIMER/ 1-10V / DPS 15 KA | | | | | |

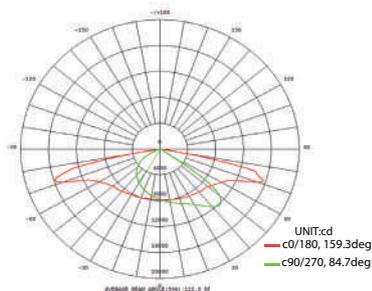
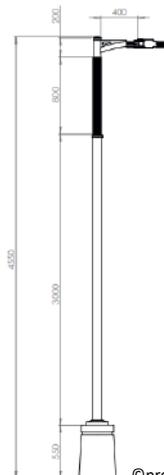
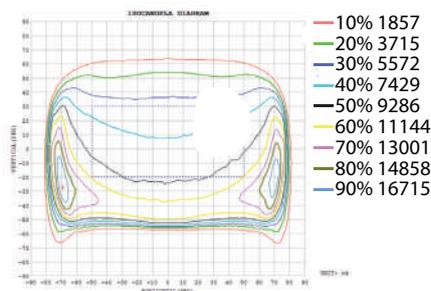


Figura 1 - Curva de distribuição de intensidade luminosa (89984-1).



©projeluz todos os direitos reservados

SUPER LUMINARIA



PROTEÇÃO
ip66/ik08



LUMENS
56.550 a 301.600 lm



GARANTIA
5 anos



TCC
5000/4000k



POTENCIA
390 a 2080w

CONCEITO

A linha de super luminárias da projeluz são as melhores opções para a iluminação de grandes praças, estacionamentos, pátios grandes, rotatórias, etc. conta com uma grande exclusividade já que elas são únicas no mercado, ela também conta com suporte 3, 4, 6, 8, 10 e 16 pétalas, a escolha da quantidade de pétalas irá depender do tamanho do local a ser iluminado

APLICAÇÕES



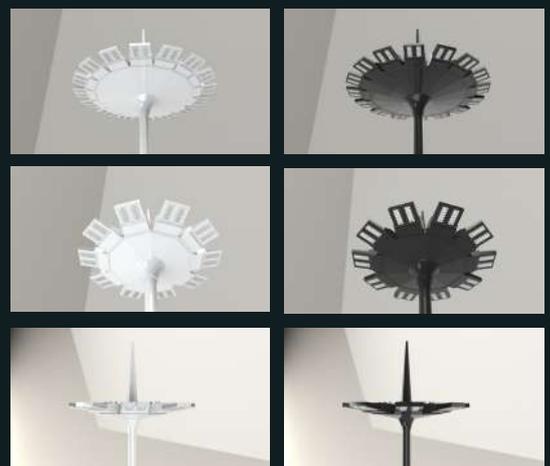
ROTATORIAS

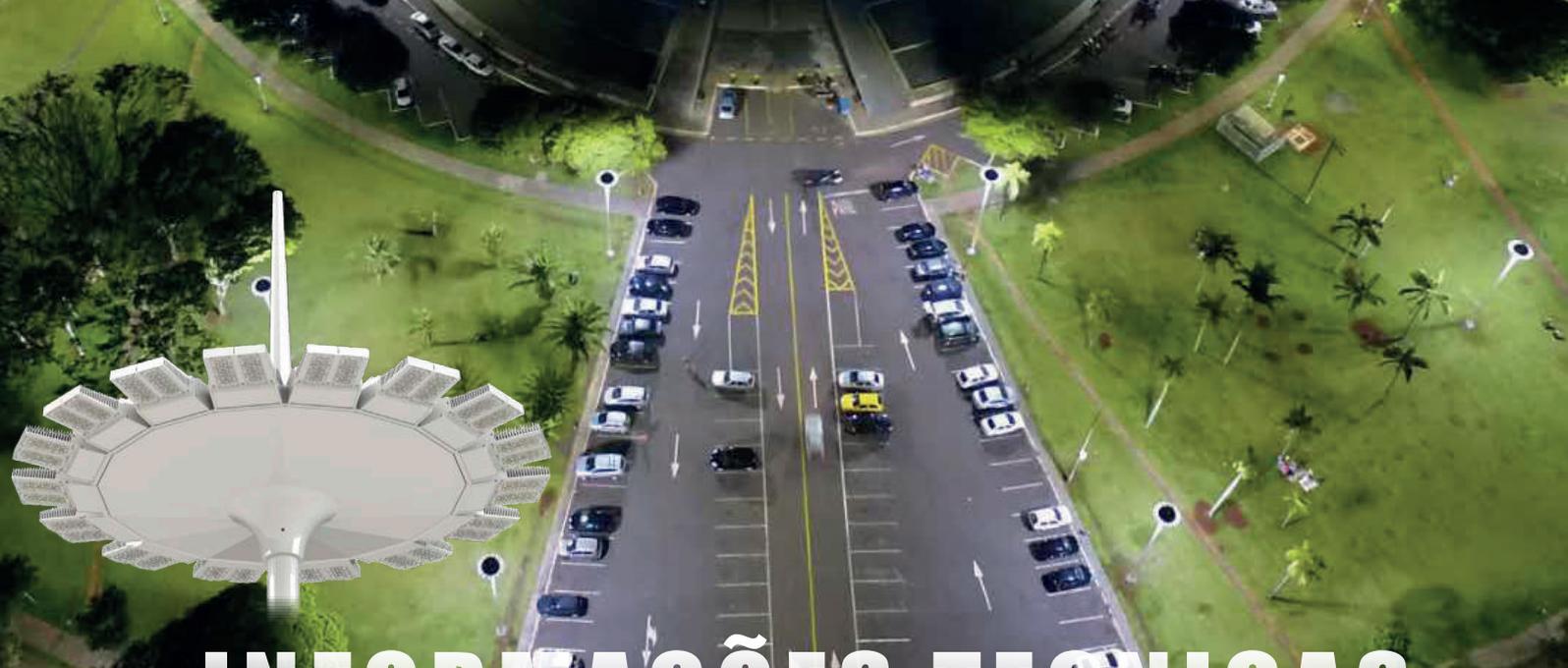


PRAÇAS



CANTEIROS
CENTRAIS

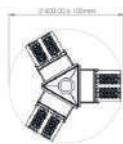
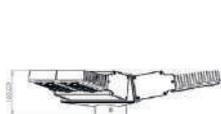




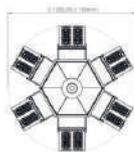
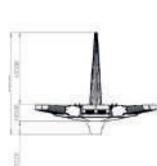
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

| | | | | |
|--|--|----------------|----------------|----------------|
| POTENCIA DO SISTEMA | 390W | 780W | 1300W | 2080W |
| TENSAO DE OPERAÇÃO | 110 A 277 VOLTS | | | |
| FLUXO LUMINOSO | 56550 lumens | 113100 lumens | 188500 lumens | 301600 lumens |
| EFICÁCIA LUMINOSA DA LUMINÁRIA | 145lm/W (±10%) | 145lm/W (±10%) | 145lm/W (±10%) | 145lm/W (±10%) |
| MATERIAL DE FABRICAÇÃO (ALOJAMENTO/DISSIPADOR) | ALUMÍNIO | | | |
| TIPO DE MONTAGEM LED | SMD (SURFACE MOUNTING DEVICE) | | | |
| EXPECTATIVA DE VIDA UTIL DO LED | L70 > 88.000 HORAS | | | |
| TEMPERATURA DE COR / IRC | 4000K / 5000K / > 70% | | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | >95% | | | |
| DISTORÇÃO HARMÔNICA | MENOR QUE 10% | | | |
| DPS(PROTETOR DE SURTOS ELÉTRICOS) | 10 KV - 10KA | | | |
| PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS | IK 08 | | | |
| PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE E POEIRA | IP 66 | | | |
| VEDAÇÃO | SILICONE TERMORRESISTENTE | | | |
| FIXAÇÃO LENTES / ESTRUTURA DA LUMINÁRIA | PARAFUSOS INOX | | | |
| MATERIAL DE FABRICAÇÃO DAS LENTES | POLÍMERO TERMORESISTENTE | | | |
| PROTEÇÃO CONTRA AÇÃO DO TEMPO | PINTURA POLIESTER | | | |
| COR DO PRODUTO | A ESCOLHA DO CLIENTE | | | |
| POSTE COMPATÍVEL | ORNAMENTAL TELECÔNICO | | | |
| ALTURA DE INSTALAÇÃO | DE 6,00 A 20,00 METROS | | | |
| SISTEMA DE FIXAÇÃO/INSTALAÇÃO | ENGASTE OU FLANGE | | | |
| GARANTIA | 60 MESES | | | |
| OPCIONAIS | DIMERIZAÇÃO POR TIMER/ 1-10V / DPS 15 KA | | | |

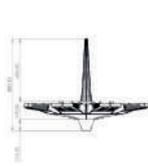
3 MODULOS DE 130W



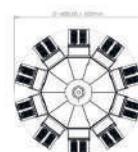
6 MODULOS DE 130W



8 MODULOS DE 130W



10 MODULOS DE 130W



REBAIXADA



PROTEÇÃO
ip66/ik08



LUMENS
7.975 a 16.500 lm



GARANTIA
5 anos



TCC
5000/4000k



POTENCIA
55 A 110w

CONCEITO

Seu design inovador inclui um sistema de articulação retrátil que permite a instalação abaixo das copas das árvores. Isso evita a necessidade de podas frequentes e elimina possíveis pontos de sombra nas ruas. Além disso, essas luminárias são projetadas para serem instaladas diretamente nos postes, eliminando a necessidade de braços de extensores. Isso não apenas torna o projeto mais econômico, mas também mais sustentável.

APLICAÇÕES



VIAS



CICLOVIAS



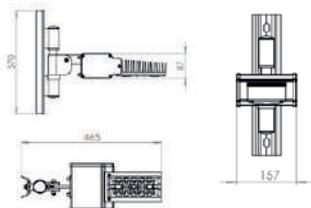
Projeluz

ILUMINANDO SONHOS

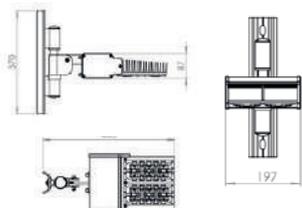
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

| POTENCIA DO SISTEMA | 55W | 70W | 80W | 110W |
|--|--|----------------|----------------|----------------|
| TENSAO DE OPERAÇÃO | 110 A 277 VOLTS | | | |
| FLUXO LUMINOSO | 7975 lumens | 10850 lumens | 12000 lumens | 16500 lumens |
| EFICÁCIA LUMINOSA DA LUMINÁRIA | 145lm/W (±10%) | 155lm/W (±10%) | 150lm/W (±10%) | 150lm/W (±10%) |
| MATERIAL DE FABRICAÇÃO (ALOJAMENTO/DISSIPADOR) | ALUMÍNIO | | | |
| TIPO DE MONTAGEM LED | SMD (SURFACE MOUNTING DEVICE) | | | |
| EXPECTATIVA DE VIDA UTIL DO LED | L90 > 102.000 HORAS | | | |
| TEMPERATURA DE COR / IRC | 4000K / 5000K / > 70% | | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | >95% | | | |
| DISTORÇÃO HARMÔNICA | MENOR QUE 10% | | | |
| DPS(PROTETOR DE SURTOS ELÉTRICOS) | 10 KV - 10KA | | | |
| PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS | IK 08 | | | |
| PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE E POEIRA | IP 66 | | | |
| VEDAÇÃO | SILICONE TERMORRESISTENTE | | | |
| FIXAÇÃO LENTES / ESTRUTURA DA LUMINÁRIA | PARAFUSOS INOX | | | |
| MATERIAL DE FABRICAÇÃO DAS LENTES | POLÍMERO TERMORRESISTENTE | | | |
| PROTEÇÃO CONTRA AÇÃO DO TEMPO | PINTURA POLIESTER | | | |
| COR DO PRODUTO | A ESCOLHA DO CLIENTE | | | |
| ALTURA DE INSTALAÇÃO | DE 4,50 A 6,00 METROS | | | |
| SISTEMA DE FIXAÇÃO/INSTALAÇÃO | Mecanismo RETRÁTIL + Cinta bap | | | |
| GARANTIA | 60 MESES | | | |
| OPCIONAIS | DIMERIZAÇÃO POR TIMER/ 1-10V / DPS 15 KA | | | |

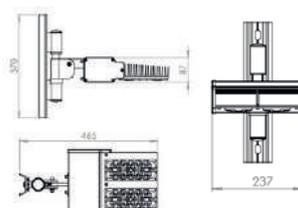
55W A 70W



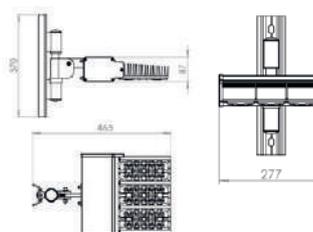
80W



130W



150W



©projeluz todos os direitos reservados

NIOBIO



PROTEÇÃO
ip66/ik08



LUMENS
7.700 a 35.640 lm



GARANTIA
5 anos



TCC
5000/4000k



POTENCIA
55 a 220w

CONCEITO

Seu design moderno e arrojado contempla um eficiente sistema de dissipação de calor, prolongando a vida útil do conjunto além dos parâmetros estabelecidos nas normas atuais. Podem ser dimerizadas automaticamente, dispensando o uso de dimmers analógicos, além de estarem sempre prontas para telegestão. As luminárias públicas em LED Nióbio linha Ouro são indicadas para aplicações em ruas, avenidas, rodovias, estacionamentos, entre outros

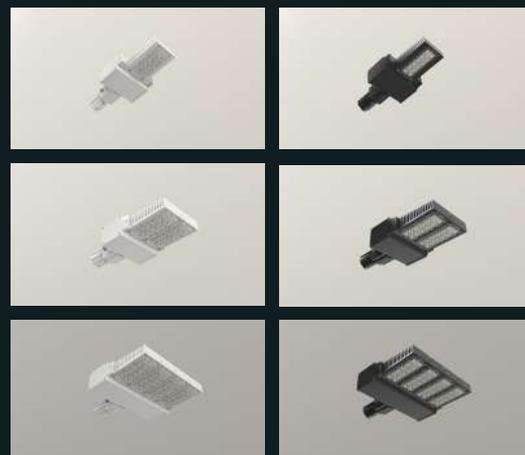
APLICAÇÕES



VIAS



CICLOVIAS





INFORMAÇÕES TÉCNICAS

| | | | | | | | | |
|--|--|-----------|-----------|-------------|-----------|--------------------|-----------|-----------|
| POTENCIA DO SISTEMA | 55W | 70W | 80W | 110W | 130W | 150W | 200W | 220W |
| TENSAO DE OPERAÇÃO | 110 A 277 VOLTS | | | | | | | |
| FLUXO LUMINOSO | 7700 lum | 10850 lum | 12800 lum | 16500 lum | 18850 lum | 23250 lum | 30000 lum | 35640 lum |
| EFICÁCIA LUMINOSA DA LUMINÁRIA | 140lm/W | 155lm/W | 160lm/W | 150lm/W | 145lm/W | 155lm/W | 150lm/W | 162lm/W |
| MATERIAL DE FABRICAÇÃO (ALOJAMENTO/DISSIPADOR) | ALUMÍNIO | | | | | | | |
| TIPO DE MONTAGEM LED | SMD (SURFACE MOUNTING DEVICE) | | | | | | | |
| EXPECTATIVA DE VIDA UTIL DO LED | L90> 102.000 HORAS | | | L70> 88.000 | | L90> 102.000 HORAS | | |
| TEMPERATURA DE COR / IRC | 4000K / 5000K / > 70% | | | | | | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | >95% | | | | | | | |
| DISTORÇÃO HARMÔNICA | MENOR QUE 10% | | | | | | | |
| DPS(PROTETOR DE SURTOS ELÉTRICOS) | 10 KV - 10KA | | | | | | | |
| PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS | IK 08 | | | | | | | |
| PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE E POEIRA | IP 66 | | | | | | | |
| VEDAÇÃO | SILICONE TERMORRESISTENTE | | | | | | | |
| FIXAÇÃO LENTES / ESTRUTURA DA LUMINÁRIA | PARAFUSOS INOX | | | | | | | |
| MATERIAL DE FABRICAÇÃO DAS LENTES | POLÍMERO TERMORRESISTENTE | | | | | | | |
| PROTEÇÃO CONTRA AÇÃO DO TEMPO | PINTURA POLIÉSTER | | | | | | | |
| COR DO PRODUTO | A ESCOLHA DO CLIENTE | | | | | | | |
| ALTURA DE INSTALAÇÃO | DE 5,50 A 16,00 METROS | | | | | | | |
| SISTEMA DE FIXAÇÃO/INSTALAÇÃO | BRAÇOS DE 25 A 60,3MM | | | | | | | |
| GARANTIA | 60 MESES | | | | | | | |
| OPCIONAIS | DIMERIZAÇÃO POR TIMER/ 1-10V / DPS 15 KA | | | | | | | |

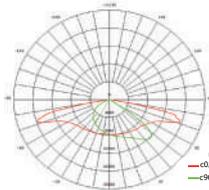
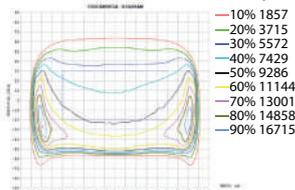
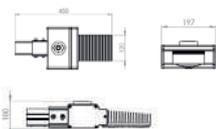


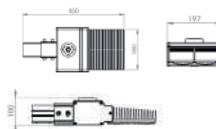
Figura 1 - Curvas de distribuição de intensidade luminosa (R0084-1)



55w



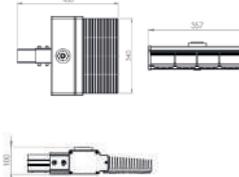
80w A 110W



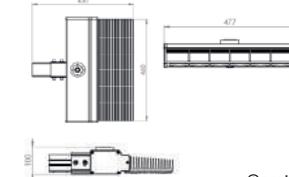
150W



200W



220W



©projeluz todos os direitos reservados

HIGH BAY



PROTEÇÃO
ip66/ik08



LUMENS
7.975 A 23.975 lm



GARANTIA
5 anos



TCC
5000/4000k



POTENCIA
55 A 165w

CONCEITO

As luminárias da linha High Bay com tecnologia LED apresentam um sistema modular que simplifica a manutenção e oferece um desempenho excepcional, tornando-as versáteis para uso em ambientes industriais e comerciais. Com um design moderno e resistência mecânica de alto padrão, essas luminárias se destacam pela facilidade de instalação. Com uma variedade de opções de óticas disponíveis.

APLICAÇÕES



ARMAZÉNS



GINASIOS



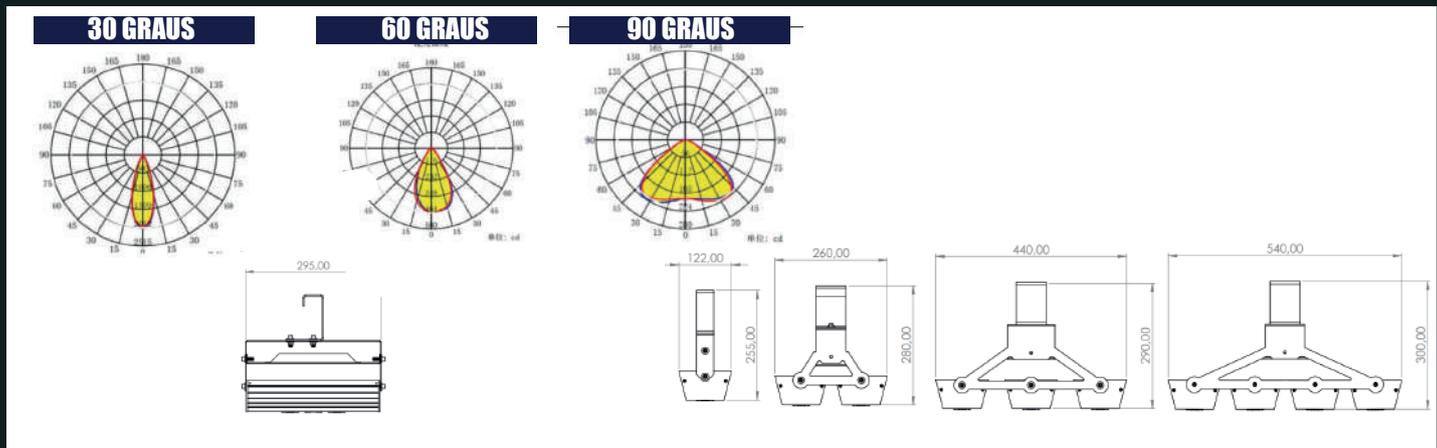
INDUSTRIAS





INFORMAÇÕES TÉCNICAS

| | | | |
|--|-----------------------------------|----------------|----------------|
| POTENCIA DO SISTEMA | 55W | 110W | 165W |
| TENSAO DE OPERAÇÃO | 220 A 240 VOLTS | | |
| FLUXO LUMINOSO | 7975 lumens | 15950 lumens | 23925 lumens |
| EFICÁCIA LUMINOSA DA LUMINÁRIA | 145lm/W (±10%) | 145lm/W (±10%) | 145lm/W (±10%) |
| MATERIAL DE FABRICAÇÃO | ALUMÍNIO | | |
| TIPO DE MONTAGEM LED | SMD (SURFACE MOUNTING DEVICE) | | |
| EXPECTATIVA DE VIDA UTIL DO LED | L90 > 102.000 HORAS | | |
| TEMPERATURA DE COR / IRC | 4000K / 5000K / > 70% | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | >92% | | |
| DISTORÇÃO HARMÔNICA | MENOR QUE 15% | | |
| FIXAÇÃO LENTES / ESTRUTURA DA LUMINÁRIA | PARAFUSOS INOX | | |
| OPÇÕES DE ÓTICA | 30° / 60° / 90° | | |
| PROTEÇÃO CONTRA AÇÃO DO TEMPO | PINTURA POLIESTER | | |
| COR DO PRODUTO | A ESCOLHA DO CLIENTE | | |
| ALTURA DE INSTALAÇÃO | DE 5,00 A 11,00 METROS | | |
| SISTEMA DE FIXAÇÃO/INSTALAÇÃO | SUSPENSÃO EM VIGAS E ELETROCALHAS | | |
| GARANTIA | 36 MESES | | |
| OPCIONAIS | PLUS GARANTIA EXTENDIDA | | |



LINEAR



PROTEÇÃO
ip66/ik08



LUMENS
3.900 A 10.800 lm



GARANTIA
5 anos



TCC
5000/4000k



POTENCIA
26 A 72w

CONCEITO

As luminárias LED da linha Linear proporcionam uma iluminação natural e uniforme, sendo ideais para aplicações em lojas de varejo, supermercados, armazéns, centros de distribuição, áreas industriais e outros espaços que exigem uma iluminação de alta qualidade. Elas incorporam tecnologia LED de alto padrão, com um índice de reprodução de cor superior a 80%, tornando-as ideais para uso profissional

APLICAÇÕES



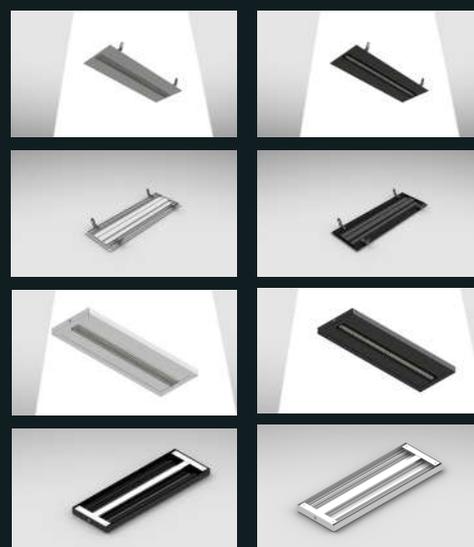
ESCRITORIOS



SUPERMERCADOS



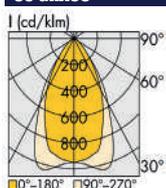
POSTOS DE
GASOLINA



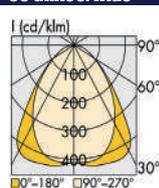
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

| | | | |
|---|---------------------------------|----------------|----------------|
| POTENCIA DO SISTEMA | 26W | 36W | 72W |
| TENSAO DE OPERAÇÃO | 220 A 240 VOLTS | | |
| FLUXO LUMINOSO | 3900 lumens | 5400 lumens | 10800 lumens |
| EFICÁCIA LUMINOSA DA LUMINÁRIA | 150lm/W (±10%) | 150lm/W (±10%) | 150lm/W (±10%) |
| MATERIAL DE FABRICAÇÃO | ALUMÍNIO | | |
| TIPO DE MONTAGEM LED | SMD (SURFACE MOUNTING DEVICE) | | |
| EXPECTATIVA DE VIDA UTIL DO LED | L70> 50.000 HORAS | | |
| TEMPERATURA DE COR / IRC | 4000K / 5000K / 6500 > 80% | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | >92% | | |
| DISTORÇÃO HARMÔNICA | MENOR QUE 15% | | |
| FIXAÇÃO LENTES / ESTRUTURA DA LUMINÁRIA | PARAFUSOS INOX | | |
| OPÇÕES DE ÓTICA | 30° / 60° / 90° / 110° / DIFUSA | | |
| PROTEÇÃO CONTRA AÇÃO DO TEMPO | PINTURA POLIESTER | | |
| COR DO PRODUTO | A ESCOLHA DO CLIENTE | | |
| ALTURA DE INSTALAÇÃO | DE 3,00 A 11,00 METROS | | |
| SISTEMA DE FIXAÇÃO/INSTALAÇÃO | EMBUTIR/ SOBREPOR/ SUSPENÇÃO | | |
| GARANTIA | 36 MESES | | |
| OPCIONAIS | PLUS GARANTIA EXTENDIDA | | |

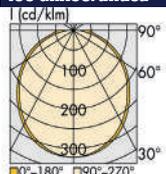
60 GRAUS



90 GRAUS: wide



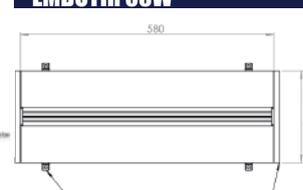
100 GRAUS: difusa



EMBUTIR 38W COM MOLDURA 750MM



EMBUTIR 38W



LINEAR DE SOBREPOR



©projeluz todos os direitos reservados