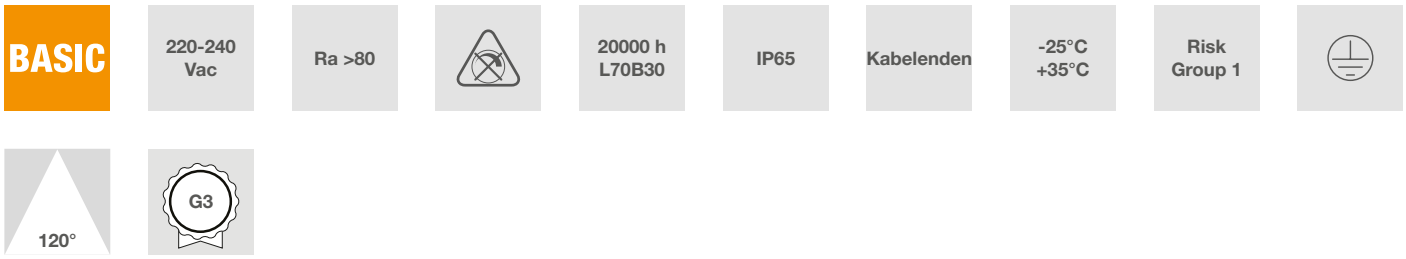


## PANTH ST

**Typologie**
LED-Strahler für den Außen-und Innenbereich.

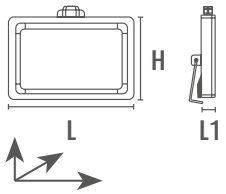
**Hinweise**
Nicht dimmbar.
Kabel mit Endstücken für den professionellen Einsatz (Länge des Kabels 30 cm).




### Charakteristische Daten

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Leistung | 30 W | Strahl | 120° | Dimmbar | Nein | Netzspannung | 220-240 Vac |
| Fassung | Kabelenden | IP | 65 | Lichtstrom | 3300 lm | Axis | 1170 cd |
| PF | 0,90 | Tc | 4000 K | Ra | >80 | LED-Garantie | G3 |
| RG | RG1 | Farbe | Weiß | | | | |

### Abmessungen




| | |
|---|---|
| L | 160 mm |
| L1 | 30 mm |
| H | 123 mm |



Technisches Datenblattsheet
Fiche technique
Ficha de datos
Technical datasheet
Scheda tecnica

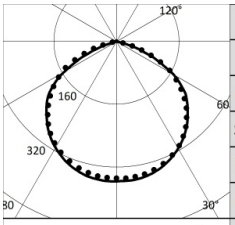
## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

| | |
|---|---|
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Lichtstrom | 3300 lm |
| Axis | 1170 cd |
| CCT Nennfarbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe | Natürliches Licht |
| Farbwiedergabe-Index | >80 |
| Lebensdauer | 20000 h |
| LED Lebensdauer | L70B30 |

## Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Bemessungsleistung | 30 W |
| Eingangsspannung | 220-240 Vac |
| Frequenz | 50/60 Hz |
| Dimmbar | Nein |
| Leistungsfaktor (PF) | 0,90 |
| Eingangsstrom | 0,14 A |
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse “D” |
| Betriebstemperatur | -25°C / +35°C |

## Fotometrie



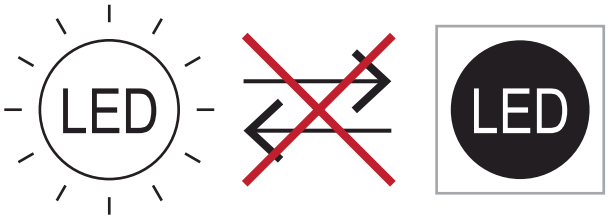

Imax=356cd/klm

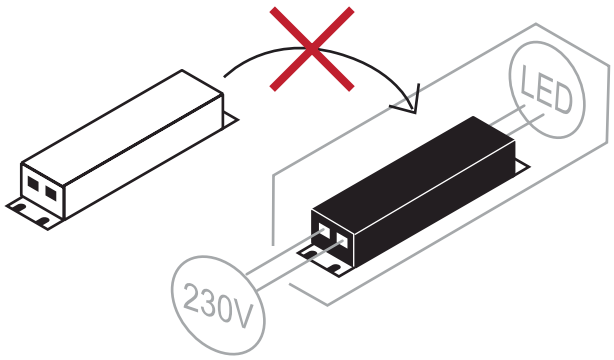
| 4000K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 116° | 116° | |
| Fixture Power | 30W | 1 | 3.23 | 3.17 | 1173 |
| Source Flux | 3300lm | 2 | 6.45 | 6.35 | 293 |
| Fixture Flux | 3300lm | 3 | 9.68 | 9.52 | 130 |
| Efficacy | 110lm/W | 4 | 12.90 | 12.70 | 73 |
| Imax | 1174cd | 5 | 16.13 | 15.87 | 47 |

EuLumDat-Datei auf der Website

## Infopoint - Andere

| | |
|---|---|
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Nicht austauschbare Lichtquelle. |
| Austauschbarkeit Vorschaltgeräte | Nicht austauschbare Austauschbare Vorschaltgeräte. |



## LED-Garantie

| | |
|---|---|
| G3 | Bis 3 Jahre<br>(4000h/Jahr) 4000h = 11h pro Tag x 365 Tage. Ohne Einschränkungen bei der Nutzungsdauer im ersten Jahr, sofern die Einbaubedingungen eingehalten wurden. |

## EU-Richtlinien

2009/125/EC * Ecodesign
2011/65/EU * RoHS
2012/19/EU * RAEE
2014/30/EU * EMC
2014/35/EU * LVD
2015/863 * Amending RoHS
2017/1369 * Regulation for Energy Labelling
2019/2015 * Regulation for Energy Labelling
2019/2020 * Regulation for Ecodesign
2021/340 * Amending Reg. Energy Labelling
2021/341 * Amending Reg. Ecodesign

## Produktstandards

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)
CEI EN 60598-1:2022
CEI EN 60598-2-5:2016
CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)
CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)
CEI EN 61547:2010
CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)
CEI EN 62471:2010
IEC/TR 62471-2:2009
CEI EN 62493:2015
CEI 34-141:2014

## Logistik-Daten

| | |
|---|---|
| Nettogewicht | 400 gr |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905976354 |
| Stückzahl pro VPE | 20 |
| Mindestbestellmenge | 5 |
| Minimale Verpackung | 5 / 20 |

Alle Teile dieses Dokuments sind Eigentum von Duralamp. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen werden ohne jegliche Haftung aufgrund von Fehlern oder Auslassungen zur Verfügung gestellt. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne schriftliche Genehmigung ausgeschnitten, reproduziert oder verwendet werden. Duralamp behält sich das Recht vor, die enthaltenen Daten aufgrund von Produktverbesserungen ohne Vorankündigung zu ändern. Lichtstrom und elektrische Leistung haben eine Toleranz von +/- 10% der angegebenen Werte. tq +25°C (CIE121).