



Philips Lighting Catalogue

Binnenverlichting

Puntverlichting / Highbay armaturen

PHILIPS

GentleSpace



- Tot 60% energiebesparing met een levensduur van wel 70.000 uur bij 45 °C
- Vervangbaar voor 250 W HPI, 400 W HPL en 400 W HPI
- Speciale HRO optiek ideaal voor hoge stellingen

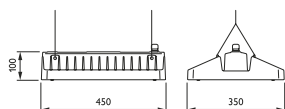


De GentleSpace is een LED Highbay armatuur welke 250 W, 400 W HPL en 400 W HPI/SON armaturen vervangt. Naast energiebesparing en besparing op uw onderhoudskosten biedt de GentleSpace ook nog een zeer aangenaam lichtbeeld en een goede lichtkwaliteit. De GentleSpace is uitermate goed toepasbaar in ruimtes met hoge plafonds zoals industriehallen, hangars men magazijnen. Daarbij voldoet de GentleSpace met zijn hoge kleurweergave aan de nieuwe EN-12464 richtlijnen en heeft door een uniek thermisch design een levensduur van 70.000 uur bij een hoge omgevingstemperatuur van 45 °C.

- Versies:
 - BY470P LED130S: 250 W HPI vervanger
 - BY471P LED170S: 400 W HPL vervanger
 - BY471P LED250S: 400 W HPI vervanger
- Optieken: UGR = 22-25
 - Narrow Beam (NB)
 - Medium Beam (MB)
 - Wide Beam (WB)
 - High Rack Optic (HRO)
- Lichtbron: LED
- Lichtstroom:
 - BY470P LED130S : 13.000 lm
 - BY471P LED170S : 17.000 lm
 - BY471P LED250S : 25.000 lm
- Systemvermogen:
 - BY470P LED130S : 106 W
 - BY471P LED170S : 134 W
 - BY471P LED250S : 200 W
- Levensduur: 70.000 uur (bij 70% lumenbehoud, bij Ta 45 °C)
- Kleurtemperatuur: 4000 K (3000 K of 6500 K op aanvraag)
- Kleurweergave: Ra > 80 (voldoet hiermee aan de EN- 12464)
- Driver: geïntegreerde LED driver (220-240 Vac of 186-250 Vdc voor 100% licht output)
- Lichtregeling: standaard dimbaar middels DALI (dimmen tot 10%) of door middel van unieke Constant Light Output technologie (CLO)
- Elektrische aansluiting: kabel en connector (Wieland RST20i5 (male/female) standaard meegeleverd)
- Materiaal:
 - behuizing van aluminium
 - bescherming LED's: standaard gehard glas (GC), of speciale PMMA (AC)
- Kleur: zilvergrijs (SI, RAL 7035) of wit (WH, RAL 9010)
- Montage: pendel middels meegeleverde Grippe Y-hanger, minimale pendellengte tussen plafond en armatuur is 25 cm



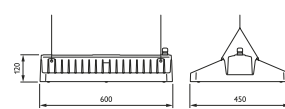
BY470P



BY470P Afmetingen in mm.



BY471P



BY471P Afmetingen in mm.



BY471Z MBA SI Montagebeugel

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
☐	40742100	BY480P LED130S/840 PSD HRO GC SI	1	Y4		720,00
☐	40784100	BY480P LED130S/840 PSD HRO GC SI BR	1	Y4		770,00
☐	40787200	BY480P LED130S/840 PSD HRO PC SI	1	Y4		800,00
☐	40738400	BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI	1	Y4		720,00
☐	40755100	BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI BR	1	Y4		770,00
☐	40776600	BY480P LED130S/840 PSD MB GC WH	1	Y4		720,00
☐	40792600	BY480P LED130S/840 PSD MB GC WH	1	Y4		720,00
☐	40791900	BY480P LED130S/840 PSD MB PC SI	1	Y4		800,00
☐	40785800	BY480P LED130S/840 PSD NB GC SI	1	Y4		720,00
☐	40783400	BY480P LED130S/840 PSD NB PC SI	1	Y4		800,00
☐	40733900	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI	1	Y4		720,00
☐	40766700	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI BR	1	Y4		770,00
☐	40760500	BY480P LED130S/840 PSD WB GC WH	1	Y4		720,00
☐	40762900	BY480P LED130S/840 PSD WB PC SI	1	Y4		800,00
☐	40739100	BY480P LED170S/840 PSD HRO GC SI	1	Y4		720,00
☐	40780300	BY480P LED170S/840 PSD HRO GC WH	1	Y4		720,00
☐	40796400	BY480P LED170S/840 PSD HRO PC SI	1	Y4		800,00
☐	40745200	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI	1	Y4		720,00
☐	40779700	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI BR	1	Y4		770,00
☐	40772800	BY480P LED170S/840 PSD MB GC WH	1	Y4		720,00
☐	40740700	BY480P LED170S/840 PSD MB GC WH BR	1	Y4		770,00
☐	40789600	BY480P LED170S/840 PSD MB PC SI	1	Y4		800,00
☐	40773500	BY480P LED170S/840 PSD NB GC SI	1	Y4		720,00
☐	40797100	BY480P LED170S/840 PSD NB GC SI BR	1	Y4		770,00
☐	40782700	BY480P LED170S/840 PSD NB GC WH	1	Y4		720,00
☐	40736000	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI	1	Y4		720,00
☐	40752000	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI BR	1	Y4		770,00
☐	40775900	BY480P LED170S/840 PSD WB GC WH	1	Y4		720,00
☐	40764300	BY480P LED170S/840 PSD WB GC WH BR	1	Y4		770,00
☐	40774200	BY480P LED170S/840 PSD WB PC SI	1	Y4		800,00
☐	40802200	BY480P LED170S/840 PSD WB PC WH	1	Y4		800,00
☐	40746900	BY480X LED130S/840 HRO GC SI ACW-L BR	1	Y4		905,00
☐	40756800	BY480X LED130S/840 MB GC SI ACW-L BR	1	Y4		905,00
☐	40794000	BY480X LED130S/840 NB GC SI ACW-L BR	1	Y4		905,00
☐	40754400	BY480X LED130S/840 WB GC SI ACW-L BR	1	Y4		905,00
☐	40770400	BY480X LED170S/840 HRO GC SI ACW-L BR	1	Y4		905,00
☐	40753700	BY480X LED170S/840 MB GC SI ACW-L BR	1	Y4		905,00
☐	40748300	BY480X LED170S/840 WB GC SI ACW-L BR	1	Y4		905,00
☐	40763600	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI	1	Y4		1280,00
☐	40786500	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI BR	1	Y4		1330,00
☐	40800800	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC WH	1	Y4		1280,00
☐	40769800	BY481P LED250S/840 PSD HRO PC SI	1	Y4		1360,00
☐	40731500	BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI	1	Y4		1280,00
☐	40750600	BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI BR	1	Y4		1330,00

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
40757500	BY481P LED250S/840 PSD MB GC WH		1	Y4		1280,00
40781000	BY481P LED250S/840 PSD MB GC WH BR		1	Y4		1330,00
40744500	BY481P LED250S/840 PSD MB PC SI		1	Y4		1360,00
40771100	BY481P LED250S/840 PSD MB PC WH		1	Y4		1360,00
40734600	BY481P LED250S/840 PSD NB GC SI		1	Y4		1280,00
40778000	BY481P LED250S/840 PSD NB GC SI BR		1	Y4		1330,00
40795700	BY481P LED250S/840 PSD NB PC SI		1	Y4		1360,00
40730800	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI		1	Y4		1280,00
40758200	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI BR		1	Y4		1330,00
40777300	BY481P LED250S/840 PSD WB GC WH		1	Y4		1280,00
40788900	BY481P LED250S/840 PSD WB GC WH BR		1	Y4		1330,00
40741400	BY481P LED250S/840 PSD WB PC SI		1	Y4		1360,00
40767400	BY481P LED350S/840 PSD HRO GC SI		1	Y4		1280,00
40799500	BY481P LED350S/840 PSD HRO PC SI		1	Y4		1360,00
40732200	BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI		1	Y4		1280,00
40790200	BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI BR		1	Y4		1330,00
40798800	BY481P LED350S/840 PSD MB PC SI		1	Y4		1360,00
40768100	BY481P LED350S/840 PSD NB GC SI		1	Y4		1280,00
40743800	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI		1	Y4		1280,00
40801500	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI BR		1	Y4		1330,00
40793300	BY481P LED350S/840 PSD WB PC SI		1	Y4		1360,00
40747600	BY481X LED250S/840 HRO GC SI ACW-L BR		1	Y4		1465,00
40735300	BY481X LED250S/840 MB GC SI ACW-L BR		1	Y4		1465,00
40761200	BY481X LED250S/840 NB GC SI ACW-L BR		1	Y4		1465,00
40737700	BY481X LED250S/840 WB GC SI ACW-L BR		1	Y4		1465,00
40759900	BY481X LED350S/840 HRO GC SI ACW-L BR		1	Y4		1465,00
40749000	BY481X LED350S/840 MB GC SI ACW-L BR		1	Y4		1465,00
40765000	BY481X LED350S/840 NB GC SI ACW-L BR		1	Y4		1465,00
40751300	BY481X LED350S/840 WB GC SI ACW-L BR		1	Y4		1465,00

GentleSpace 13.000 Lumen (250W HPI replacement)

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
32183600	BY470P GRN130S/840 PSD HRO GC SI	BY470P1384HRS	1	Y4	10,90	890,00
32221500	BY470P GRN130S/840 PSD MB AC BR SI	BY470P1384MBACB	1	Y4	12,70	1025,00
32181200	BY470P GRN130S/840 PSD MB GC SI	BY470P1384MBS	1	Y4	10,90	890,00
32220800	BY470P GRN130S/840 PSD WB AC BR SI	BY470P1384WBACB	1	Y4	12,70	1025,00
32187400	BY470P GRN130S/840 PSD WB GC BR SI SWP	BY470P1384WBBSW	1	Y4	12,70	1075,00
32250500	BY470P GRN130S/840 PSD WB GC BR WH SWP	BY470P1384WBWSW	1	Y4	12,70	1075,00
32184300	BY470P GRN130S/840 PSD WB GC BR SI	BY470P1384WBB	1	Y4	12,70	980,00
32231400	BY470P GRN130S/840 PSD WB GC BR WH	BY470P1384WBBWH	1	Y4	12,70	980,00
32180500	BY470P GRN130S/840 PSD WB GC SI	BY470P1384WBS	1	Y4	10,90	890,00
32228400	BY470P GRN130S/840 PSD WB GC WH	BY470P1384WBWH	1	Y4	10,90	890,00
32296300	BY470P GRN130S/840 PSD-CLO WB GC BR SI S	BY470P1384CWBSW	1	Y4	12,70	1075,00

GentleSpace 17.000 lumen (400W HPL replacement)

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
32235200	BY471P GRN170S/840 PSD MB GC WH	BY471P1784MBWH	1	Y4	17,20	1155,00
32213000	BY471P GRN170S/840 PSD MB PC BR SI	BY471P1784MBPCB	1	Y4	19,00	1290,00
32222200	BY471P GRN170S/840 PSD WB AC BR SI	BY471P1784WBACB	1	Y4	19,00	1290,00
32282600	BY471P GRN170S/840 PSD WB AC SI	BY471P1784WBACS	1	Y4	17,20	1205,00
32189800	BY471P GRN170S/840 PSD WB GC SI	BY471P1784WBS	1	Y4	17,20	1155,00

GentleSpace 25.000 lumen (400W HPI replacement)

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
4	32200000 BY471P GRN250S/840 PSD MB GC SI	BY471P2584MBS	1	Y4	17,60	1570,00
4	32243700 BY471P GRN250S/840 PSD MB GC WH	BY471P2584MBWH	1	Y4	17,60	1570,00
4	32275800 BY471P GRN250S/840 PSD MB PC SI	BY471P2584MBPCS	1	Y4	17,60	1615,00
4	32244400 BY471P GRN250S/840 PSD NB GC WH	BY471P2584NBWH	1	Y4	17,60	1570,00
4	32218500 BY471P GRN250S/840 PSD NB PC BR SI	BY471P2584NBPCB	1	Y4	19,40	1705,00
4	32207900 BY471P GRN250S/840 PSD WB GC BR SI SWP	BY471P2584WBBSW	1	Y4	19,40	1750,00
4	32203100 BY471P GRN250S/840 PSD WB GC BR SI	BY471P2584WBB	1	Y4	19,40	1655,00
4	32199700 BY471P GRN250S/840 PSD WB GC SI	BY471P2584WBS	1	Y4	17,60	1570,00
4	32242000 BY471P GRN250S/840 PSD WB GC WH	BY471P2584WBWH	1	Y4	17,60	1570,00
4	32274100 BY471P GRN250S/840 PSD WB PC SI	BY471P2584WBPCS	1	Y4	17,60	1615,00
4	32260400 BY471P GRN250S/840 PSD-CLO WB GC SI	BY471P2584CLWBS	1	Y4	17,60	1570,00

GentleSpace Extreme (High Temp or Long Lifetime)

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
4	34828400 BY471P PRO170S/840 PSD MB GC SMT-HD SI X	BY471P1784DMGXC	1	Y4		1255,00
4	34829100 BY471P PRO170S/840 PSD NB GC SMT-HD SI X	BY471P1784DNGCX	1	Y4		1255,00
4	34830700 BY471P PRO170S/840 PSD VNB GC SMT-HD SI	BY471P1784DVGXC	1	Y4		1255,00
4	34827700 BY471P PRO170S/840 PSD WB GC SMT-HD SI X	BY471P1784DWGXC	1	Y4		1255,00
4	34832100 BY471P PRO250S/840 PSD MB GC SMT-HD SI X	BY471P2584DMGXC	1	Y4		1670,00
4	34833800 BY471P PRO250S/840 PSD NB GC SMT-HD SI X	BY471P2584DNGCX	1	Y4		1670,00
4	34831400 BY471P PRO250S/840 PSD WB GC SMT-HD SI X	BY471P2584DWGXC	1	Y4		1670,00
4	34834500 BY471P PRO250S/840 PSD VNB GC SMT-HD SI	BY471P2584DVGXC	1	Y4		1670,00

Accessoire - Mounting Bracket

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
4	90047400 BY470Z MBA SI	BY470ZMBA	1	Y4	2,00	126,00
4	90866100 BY470Z MBA WH	BY470ZMBAWH	1	Y4	2,00	126,00
4	90048100 BY471Z MBA SI	BY471ZMBA	1	Y4	2,00	126,00
4	90867800 BY471Z MBA WH	BY471ZMBAWH	1	Y4	2,00	126,00

CoreLine High-bay BY120P/BY121P



- Tot 60% energiebesparing en een levensduur van 50.000 uur
- Zeer aangenaam licht in tegenstelling tot HPI en SON lampen, door hogere en constante lichtkleur
- Direct aan, geen opwarm periode nodig



De CoreLine High-bay is een LED Highbay welke 250 W en 400 W HPI/SON highbays vervangt en alle voordelen van LED biedt. Naast energiebesparing en besparing op uw onderhoudskosten biedt de CoreLine High-bay ook nog een zeer aangenaam lichtbeeld en een goede lichtkwaliteit. De CoreLine High-bay is uitermate geschikt voor ruimtes met hoge plafonds zoals industriehallen, hangars en magazijnen.

- Bespaart aanzienlijk op energiekosten en onderhoud
- Versies:
 - BY120P voor vervanging van 250 W HPI/SON
 - BY121P voor vervanging van 400 W HPI/SON
- Optiek: wide beam 2x50°, UGR ≤27
- Lichtbron: LED
- Lichtstroom:
 - BY120P: 10500 lm
 - BY121P: 20500 lm
- Systeemvermogen:
 - BY120P: 85 W
 - BY121P: 155 W
- Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25 °C)
- Omgevings temperatuur: -30 tot +40 °C
- Kleurtemperatuur: 4000 K
- Kleurweergave: Ra > 80
- Driver: geïntegreerde LED driver (niet dimbaar)
- Elektrische aansluiting: externe IP65 Push-in connector
- Materiaal: behuizing van aluminium (RAL7035)
- Montage: standaard met bijgeleverde haak



BY121P

BY121P Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG	Richtprijs code
30146400	BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR	BY120P1084PDWGR	1	Z	525,00
30144000	BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR	BY120P1084PUWGR	1	Z	410,00
30148800	BY120Z G3 MB	BY120ZMB	1	Z	49,50
30147100	BY121P G3 LED205S/840 PSD WB GR	BY121P2084PDWGR	1	Z	690,00
30145700	BY121P G3 LED205S/840 PSU WB GR	BY121P2084PUWGR	1	Z	573,00
30149500	BY121Z G3 MB	BY121ZMB	1	Z	53,90
31712000	BY120P G3 LED105S/865 PSU WB GR	BY120L105/865	1	Z	440,00
31716800	BY120P G3 LED105S/840 PIR WB GR	BY120L105840PIR	1	Z	580,00
31714400	BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR	BY121L205840PIR	1	Z	765,00
31713700	BY121P G3 LED205S/865 PSU WB GR	BY121L205/865	1	Z	625,00
31715100	BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR	BY121L205865PIR	1	Z	765,00
31717500	BY120P G3 LED105S/865 PIR WB GR	BY120L105865PIR	1	Z	580,00
32672600	BY120P G3 LED105S/840 PSD NB GR		1	Z	525,00
32673300	BY120P G3 LED105S/840 PSU NB GR		1	Z	425,00
32675700	BY121P G3 LED205S/840 PSD NB GR		1	Z	690,00
32674000	BY121P G3 LED205S/840 PSU NB GR		1	Z	590,00